Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians
Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens

Groundfish Market Outlook

October, 1990

Economic and Commercial Analysis Report No. 65

Fisheries and Oceans Pêches et Océans

Canada

Groundfish Market Outlook

October, 1990

Market Analysis Group
Commercial and Market Analysis Division
Economic and Commercial Analysis Directorate
Dept. of Fisheries and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

Economic and Commercial Analysis Report No. 65

PUBLISHED BY:

Economic and Commercial Analysis Directorate
Department of Fisheries and Oceans
Ottawa, Ontario
K1A 0E6

Minister of Supply and Services Canada 1990
Catalogue Number Fs 66-5/65
ISBN 0-662-57624-1
ISSN 0843-5626

Correct citation for this publication:

Department of Fisheries and Oceans. 1990. Groundfish Market Outlook. October 1990. Econ. Commer. Anal. Rep. No. 65: 64 p.

TABLE OF CONTENTS

		PAGE
I.	EXECUTIVE SUMMARY	1
II.	INTRODUCTION	3
III.	DEMAND	4
	Per Capita Consumption of Fish and Seafood	4
	- United States	4
	- Canada	6
	- Europe	7
	Competition from other Protein Foods	9
	Canadian Groundfish Exports	11
	- Reliance on U.S. Market	12
	U.S. Imports	13
	Saltfish	15
IV.	SUPPLY	20
	Atlantic Canada	20
	Pacific Canada	23
	Major Competitors	24
	- Iceland	24
	- Norway	25
	- Denmark	25
	- United States	26
	United States Inventories of Frozen Fillets and Blocks	29
V.	PRICES	30
	U.S. Market	30
	Exchange Rate Fluctuations	32
	APPENDIX	34
	LIST OF TABLES	35

I. ***EXECUTIVE SUMMARY***

During the first nine months of 1990, the Canadian groundfish industry has experienced reduced supplies of raw material, the appreciation of the Canadian dollar (relative to the American dollar) and higher product prices. As well, demand has outpaced supply in traditional export markets. There is concern that the Canadian industry could lose market share.

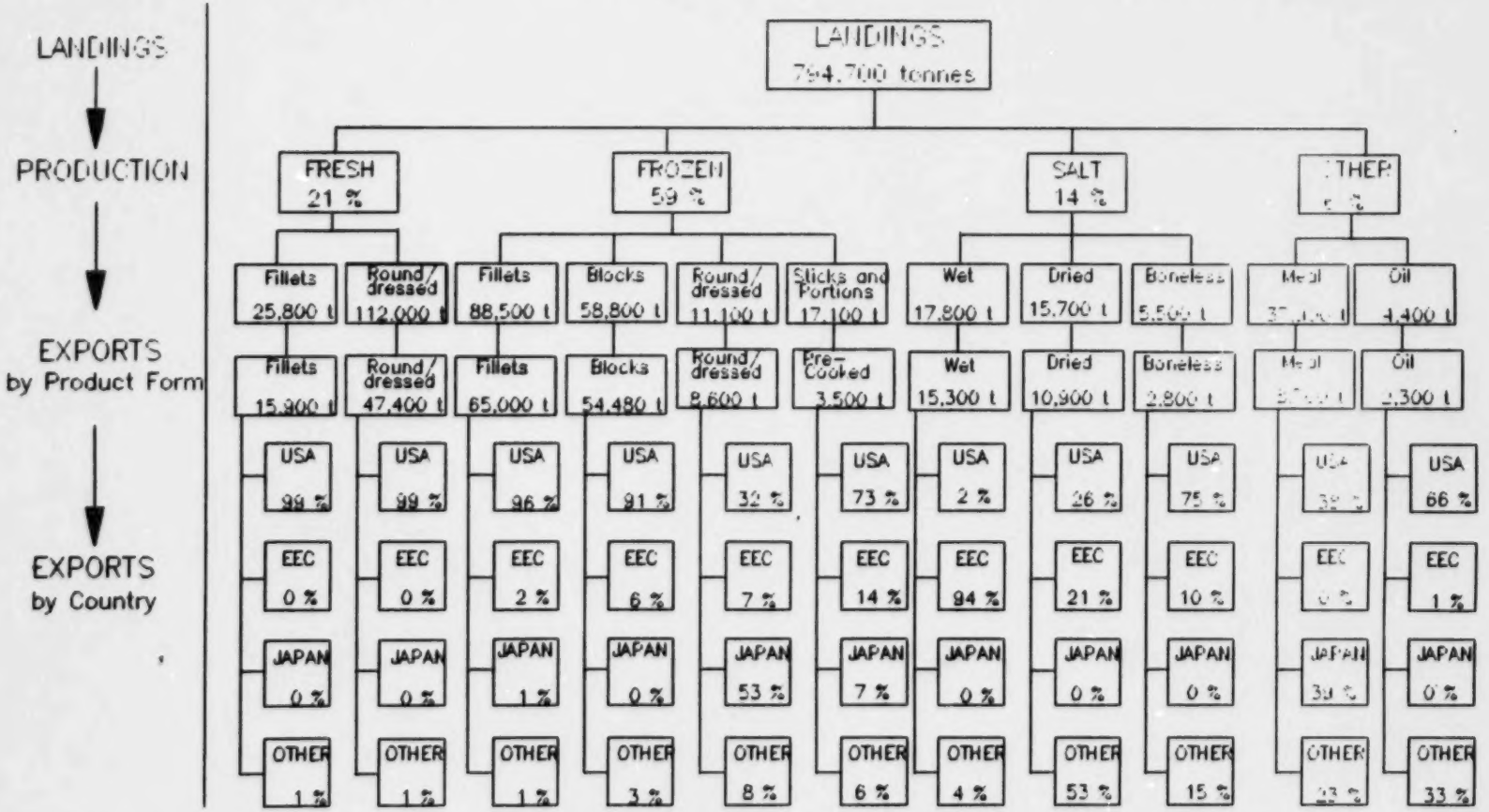
The groundfish industry remains highly dependent upon the dynamic seafood market in the United States. The majority of all product forms (with the exception of saltfish) are exported to the American market. The reliance on this single market is reflected in Chart 1 - Canadian Groundfish Utilization Overview, 1989.

While European markets are expected to strengthen throughout 1990, Canadian exporters will not likely increase their market share significantly due to factors such as tariffs, transportation costs and currency considerations. Thus the United States is likely to remain our prime export market.

While the U.S. seafood market at present is a seller's market for Canadian exporters, several factors will influence future opportunities;

- the ability of Canadian exporters to supply consistent volumes of product to customers.
- the greater availability of other whitefish alternatives.
- the reactions of customers throughout the market chain to higher prices.
- the production of diversified products to meet the changing needs of consumers.
- the greater utilization of resources that have in the past been uneconomic to harvest for a variety of reasons.

CHART 1 – CANADIAN GROUNDFISH UTILIZATION OVERVIEW, 1989



Footnotes:

1. All statistics are in metric tonnes (Preliminary 1989) for Atlantic and Pacific Coasts.
2. Exports statistics can be higher than production statistics as exports may include inventories which comprise production from another calendar year.
3. Landings are reported on a live weight basis whereas production and exports are reported on a product weight basis.
4. Other production category includes fishmeal and oil.
5. Export statistics by country for sticks and portions may may include species other than groundfish.
6. 0 indicates less than 0.5%.

EC AD

II. ***INTRODUCTION***

The Canadian groundfish industry, particularly in Atlantic Canada, is facing reductions in the availability of raw material. To conserve and rebuild stocks, quota reductions for a number of species and stocks have been necessary. On the Pacific coast the landing of raw material directly to U.S. ports by Canadian fishermen continues to diminish supplies available to Canadian processors. As supplies are diminished, processors are constantly examining options to address over-capacity issues and obtain alternate sources of supplies.

Markets once limited by national borders are becoming international with buyers from many nations competing for supplies. The emergence of trade liberalization as well as political realignments in various countries particularly in Europe are creating new market opportunities that will continue to evolve into the next century. Greater numbers of species and products are being sold; consumer preferences continue to expand. In the United States alone, over 500 species of seafood from almost every country in the world are available to consumers.

This outlook includes three main sections. First, demand is examined. Secondly, resource availability or supply is reviewed. This is followed with a section on prices. Supplementary statistical information is also provided in the Appendix.

III. DEMAND

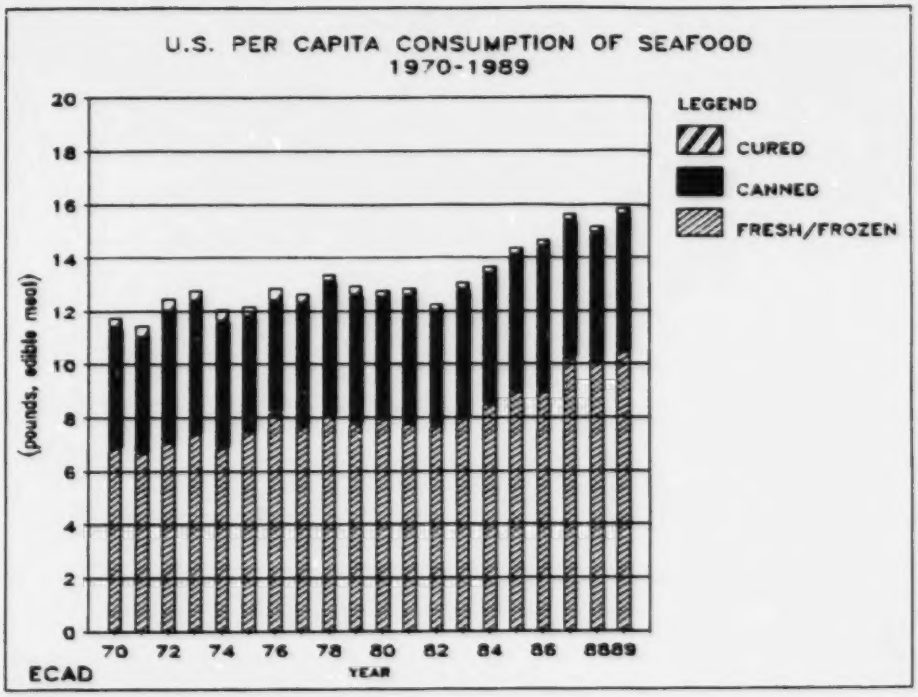
This chapter reviews per capita consumption of fish and seafood in the United States, Canada and Europe. Price and relative consumption information for fish and seafood and other competing protein foods are then provided. Canadian groundfish exports statistics are supplied highlighting the reliance on the U.S. market as well as key U.S. import statistics. An overview on saltfish markets is also provided.

Per Capita Consumption of Fish and Seafood

United States

Demand for fish and seafood in the United States is reflected in per capita consumption statistics (see Table 1, Appendix). In 1989 consumption rose to 7.2 kilos (15.9 lbs) from 6.9 kilos (15.2 lbs) in 1988. Total consumption in 1989 was approximately 1,782 million kilos.

The marginal increase of 0.3 kilos (0.7 lb) in 1989 carries on the trend of increasing consumption that was evident throughout the 1980's and which is shown in the following graph. At the beginning of the decade the per capita consumption stood at 5.8 kilos (12.8 lbs). By 1989 consumption had increased to 7.2 kilos (15.9 lbs). The U.S. seafood industry through it's national trade association, the National Fisheries Institute has set a goal of elevating the level of consumption to 9 kilos (20 lbs) by the year 2000.



While the increase in per capita consumption statistics is encouraging, one caveat should be noted. The decline in quotas for traditional groundfish species such as cod has resulted in less supplies being made available to the marketplace. Thus, the increase of consumption shown in the fresh and frozen category (0.3 pounds) can be attributed more to the greater availability of other species rather than an increase in consumption of traditional groundfish products. Non-traditional species such as Alaska cod and pollock, South American hake and whiting, South pacific hoki and orange roughy as well as U.S. farm-raised catfish are all increasing their share of the U.S. 'whitefish' market.

Presently only two traditional Canadian groundfish species are in the top ten list of the most popular species consumed by Americans (as measured by the National Fisheries Institute):

TOP TEN SPECIES CONSUMED IN THE UNITED STATES, 1989		
1.	tuna	- 3.9 (pounds per capita)
2.	shrimp	- 2.3
*3	cod	- 1.7
4.	Alaska pollock	- 1.4
5.	catfish	- 0.7
6.	clams	- 0.6
*7.	flounder/sole	- 0.6
8.	salmon	- 0.5
9.	scallops	- 0.3
10.	crab	- 0.3
		ECAD

For the balance of 1990, many industry spokespersons and trade publications are projecting steady demand. Consumer preference for fish is improving as the safety and nutritional benefits of seafood is highlighted through promotional programs. Another factor which should influence consumption positively is the creation in the US of a national fish inspection system. Presently the United States Congress and Senate are considering this matter. Should an inspection system be introduced it would help to allay fears regarding safety of seafood that have arisen in the past.

Canada

During the latter half of the 1980's, the Canadian per capita consumption of fish and seafood was relatively stable. In 1989, consumption stood at 7.1 kilograms per person. Since 1985 only minor decreases in consumption have been recorded. This does not indicate a discernable trend in reduced consumption but rather, consumption of fish and seafood has plateaued. The same factors influencing U.S. consumption are apparent in the Canadian

domestic market. The breakdown of consumption by product form for the years 1984 to 1989 is provided in the following table:

PER CAPITA CONSUMPTION IN CANADA, 1985 - 1989
In kilograms, edible weight
Population in million persons

PRODUCT FORMS	1984	1985	1986 (prel.)	1987 (prel.)	1988 (prel.)	1989 (prel.)
FRESH AND FROZEN						
Seafish, round or dressed.....	0.77	1.03	0.99	0.77	0.61	0.65
Seafish, fillets and blocks.....	2.32	2.46	3.12	2.87	3.11	2.59
Shellfish, in shell and meat.....	1.10	1.02	1.20	1.22	1.35	1.73
CURED FISH						
Smoked.....	0.08	0.04	0.00	0.07	0.01	0.02
Pickled.....	0.04	0.03	0.00	0.01	0.08	0.08
Salted and dried....	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08
CANNED						
Fish.....	1.62	2.00	1.51	1.46	1.42	1.50
Shellfish.....	0.43	0.36	0.38	0.38	0.47	0.28
FRESHWATER FISH.....	0.21	0.19	0.21	0.21	0.21	0.21
TOTAL - ALL PRODUCTS	6.63	7.20	7.47	7.05	7.33	7.14
Population, July 1st	25.15	25.17	25.59	25.63	26.02	26.22

Note: • Statistics for 1986 through 1989 are preliminary estimates and therefore are subject to change.
• These figures do not include recreationally caught fish.
ECAD

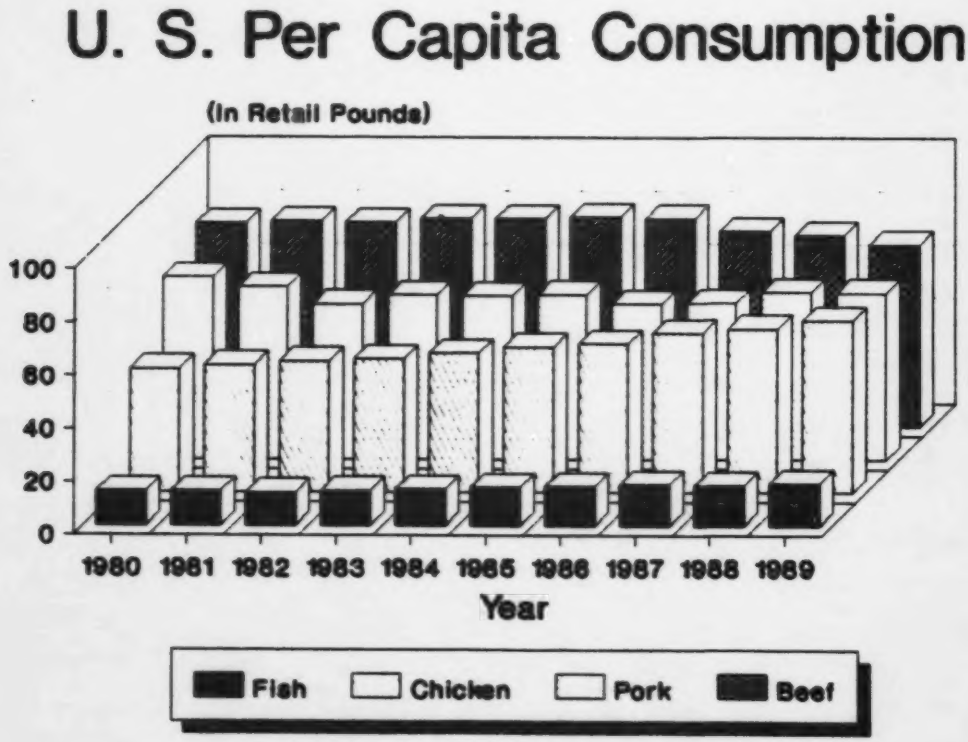
Europe

In Europe seafood consumption patterns are strengthening, particularly for premium groundfish products. Consumers are demanding a consistent supply of quality products and are willing

to pay more to have it. The movement towards the creation of a single European market in 1992 and the political liberalization taking place in Eastern Europe are creating more economic growth and investment which should stimulate demand. After the first six months of this year the European Economic Commission has projected an economic growth of 3% in 1990 and 3.1% in 1991. Thus conditions are favourable for growth in seafood demand in Europe. Already the per capita consumption is considerably higher (1984 - 1986 average) in most European countries than in North America, e.g. United Kingdom - 18.1 kg, Spain - 33.6 kg, France - 25.8 kg, Norway - 41.2 kg, and Portugal 43.0 kg.

Competition from other Protein Foods

In the United States millions of dollars are being spent annually by national and regional fisheries groups in the private and public sectors to attract consumer dollars to seafood. There is fierce competition coming from interests promoting other protein foods such as beef, pork and poultry. Fish lags well behind other protein foods in terms of per capita consumption as seen in the following chart. In 1989, the U.S. consumer ate 68.3 pounds of beef, 62.9 pounds of pork and 68.1 pounds of chicken. The consumption ratio for each of these competing protein foods to fish and seafood stands at 4:1.



Continuing concern with healthy eating habits should favour the increased consumption of seafood in the United States due to its attributed health characteristics. However, prices must remain competitive vis-a-vis other protein foods, such as beef, pork and poultry. The following table outlines the consumer price index in the United States for the month of August of 1990 compared to 1989:

Selected United States Consumer Price Index Statistics			
1982-84 = 100	August 1989	August 1990	Percentage Change
All Items	124.6	131.6	5.6%
Beef	119.7	128.5	7.4%
Pork	114.8	136.5	18.9%
Poultry	136.2	133.6	(1.9%)
Fish & Seafood	145.2	145.2	same
• Canned	124.4	118.5	(4.7%)
• Fresh/Frozen	157.4	159.7	1.5%
ECAD			

Compared to base year data, fish remains an expensive selection for consumers. However the price spread between the various food groups has declined somewhat in 1990. Beef and pork prices rose (7.4% and 18.9% respectively) while poultry registered a marginal decline (1.9%). Fish prices remained constant. Nevertheless the fresh and frozen portion (the segment where groundfish products are categorized) has the highest price index (159.7) and registered a 1.5% price increase. This is a reflection of the higher prices being paid for products such as frozen blocks and fillets at the processor level. Consumer prices are not expected to ease during the balance of this year.

Canadian Groundfish Exports

To date in 1990 (January-June) cod remained "king" in terms of groundfish exports - 63% of all groundfish exports (60.5 thousand tonnes) are cod products. Export statistics by species and major product form are detailed in the following tables:

EXPORTS BY KEY GROUNDFISH SPECIES BY SELECTED MAJOR PRODUCT FORM
(in metric tonnes)

(a) January - June, 1990

SPECIES	TOTAL ALL PRODUCTS	FRESH		FROZEN		
		FILLETS	ROUND/ DRESSED	FILLETS	BLOCKS	ROUND/ DRESSED
Cod	60486	4277	2856	16574	22035	670
Haddock	5205	389	3805	674	193	18
Redfish	8269	0	1118	6650	125	376
Halibut	2029	0	1838	0	0	191
Turbot	550	54	168	240	87	1
Flatfish	6570	958	2472	2170	582	388
Pollock	4065	0	1056	820	274	3
Other	9598	0	6336	91	0	204
TOTAL	96772					

(b) January - June, 1989

SPECIES	TOTAL ALL PRODUCTS	FRESH		FROZEN		
		FILLETS	ROUND/ DRESSED	FILLETS	BLOCKS	ROUND/ DRESSED
Cod	76228	7745	4781	19221	25101	1455
Haddock	7222	700	5066	745	501	205
Redfish	7823	0	2689	4387	139	608
Halibut	2163	0	1424	0	0	739
Turbot	748	113	84	466	66	19
Flatfish	6944	908	2977	2568	331	160
Pollock	3861	0	1769	1527	424	66
Other	12374	0	5461	132	0	65
TOTAL	117363					

(c) Total for Year - 1989

SPECIES	TOTAL ALL PRODUCTS	FRESH		FROZEN		
		FILLETS	ROUND/ DRESSED	FILLETS	BLOCKS	ROUND/ DRESSED
Cod	145608	12347	10461	37650	51141	4210
Haddock	11386	1004	8018	1355	774	231
Redfish	18166	0	4763	11592	216	1595
Halibut	3301	0	2098	0	0	1207
Turbot	3824	426	170	2704	321	203
Flatfish	18727	2119	6591	8228	1215	574
Pollock	7364	0	3220	3109	811	149
Other	12819	0	12075	344	0	383
TOTAL	233195					

Note: Export statistics are total Canada.

ECAD

Reliance on U.S. Market

The United States remains the prime export market for groundfish products. During the first six months of 1990, 76.9 thousand tonnes valued at $283.9 million were exported to the United States. This represents 79% of all groundfish exports by volume and 78% by value. Total groundfish exports are 18% lower in quantity than a similar period in 1989. This is a reflection in quota reductions that have been set in 1990.

The value of exports to the European Community has increased by over $9 million during the January-June period of 1990 compared to 1989. This increase has occurred in spite of a reduction of 11% in total quantity. The European market in 1990 has been extremely strong with higher prices being paid for premium whitefish products there than in North America. The following table details volume and value of groundfish markets for all major products.

EXPORTS TO MAJOR MARKETS FOR ALL GROUNDFISH PRODUCTS

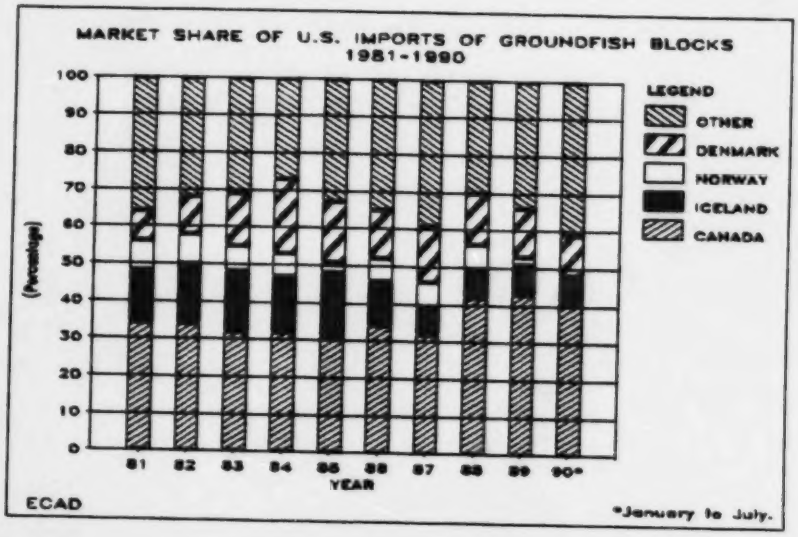
COUNTRY	Year - End 1989		January - June 1989		January - June 1990	
	Q	V	Q	V	Q	V
United States	186,744 (81%)	660,926 (82%)	90,643 (78%)	315,444 (79%)	76,859 (79%)	283,888 (78%)
European Econom Community	22,706 (10%)	69,615 (8%)	14,642 (12%)	43,089 (11%)	12,974 (14%)	52,453 (14%)
Other European Countries	2,717 (1%)	12,127 (1%)	1,239 (1%)	5,554 (1%)	1,876 (2%)	9,251 (3%)
Central and South America	12,669 (5%)	35,590 (4%)	7,388 (6%)	25,329 (6%)	2,853 (3%)	9,891 (3%)
Japan	4,987 (2%)	21,777 (3%)	1,501 (1%)	7,169 (2%)	1,303 (1%)	4,547 (1%)
Other Countries	3,372 (1%)	19,825 (2%)	1,950 (2%)	4,702 (1%)	907 (1%)	3,925 (1%)
TOTAL	233,195 (100%)	819,860 (100%)	117,363 (100%)	401,287 (100%)	96,772 (100%)	363,955 (100%)

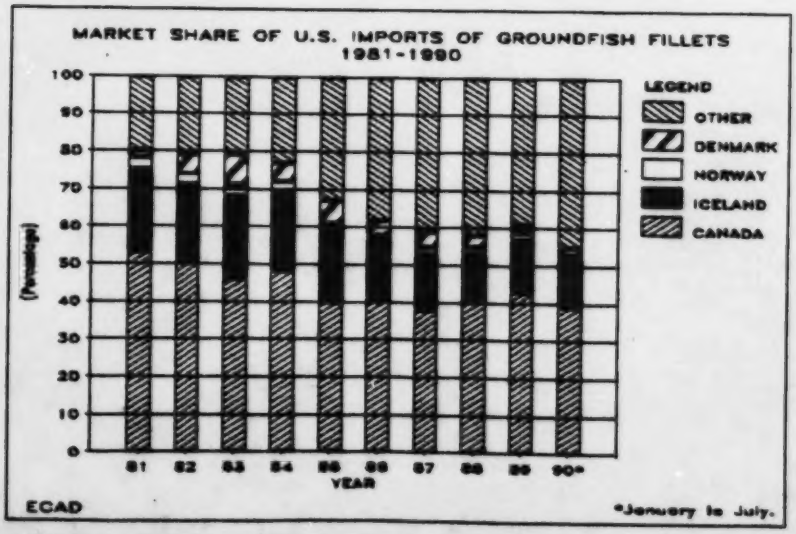
NOTE: Quantities in metric tonnes
Value in $000, Canadian dollars
Percentage totals may not add to 100% due to rounding

ECAD

U.S. Imports

The Canadian share of the key U.S. import market for both groundfish blocks and fillets is significant. During the first seven months of 1990 Canadian share of these market segments were41% and 39% respectively. Further detailed information can be found in table 12b and 12c in the Appendix. Year-end statistics since 1987 has shown the Canadian share increasing mainly at the expense of the Nordic countries. The following charts highlight share of U.S. imports by countries of origin.





Reliance on the U.S. market by the Nordic countries continues to diminish and is not expected to shift back to levels attained in the mid 1980's due to:

a) reductions in national quotas for key groundfish species the demand for fresh and frozen products in
b) Europe
c) national currency fluctuations vis-a-vis the American dollar and European currencies such as the United Kingdom pound sterling, and
d) preferential tariff arrangements with Europe

United States imports of fresh and frozen groundfish declined by nearly 12% from end of July 1989 to July 1990. This reflects three factors: (a) global reduction of traditional groundfish quotas, (b) shift of groundfish supplies to Europe, and (c) ability of Americans to service their own requirements primarily through landings from Alaska. Other highlights on U.S. imports are as follows:

- U.S. imports of traditional groundfish species are approximately 1.8 greater in volume than non-traditional species (Table 12a). In 1982, the difference was more than six times greater.
- Total block imports declined by 19.1% (See Table 12b). The Canadian share stood at 39%, Iceland 5%, Norway 1% and Denmark 12%.
- The U.S. imported 8.8% less fresh and frozen groundfish fillets (See Table 12c)
- The U.S. imported 8.6% less whole/dressed groundfish (See Table 12e)

Saltfish

Total world imports for salt cod products (excluding wet salt products) according to the latest FAO statistics (1988) are estimated at 80,000 metric tonnes. Canada's share of world exports are estimated to be 12%.

In 1989, Canadian salt groundfish exports represented in terms of quantity approximately 19% of all groundfish exports. The major markets are Portugal, the United States, Puerto Rico and various countries in the Carribean. The following table provides a comparison of export product distribution by country:

Selected Canadian Exports of Salt Groundfish Products by Country

	Year-End 1989	January-June 1989	January to June 1990
Portugal	14,070	10,205	8,014
U.S.A.	9,067	3,623	5,347
Puerto Rico	4,652	2,757	0
Jamaica	2,139	1,243	392
Dominican Rep.	2,138	1,557	1,655
Norway	1,718	504	1,404
Denmark	1,275	538	467
Zaire	1,085	560	7
Trinidad-Tobago	904	654	93
Spain	751	702	113
Italy	535	203	454
Other	2,584	1,249	889
Grand Total	40,918	23,857	19,031

ECAD

Cod is the primary groundfish species used for salt products. Salt cod products as shown in the table below represented 82% valued at $ 61.4 million of all salt groundfish exports during the first six months of 1990.

Selected Export Statistics for Salt Groundfish (Quantity (Q) in tonnes, product weight; Value (V) in $000)						
	Year-End 1988		Year-End 1989		January-June 1990	
	Q	V	Q	V	Q	V
All Groundfish	32,904	143,859	40,918	149,835	19,031	80,148
• cod ECAD	29,270	130,737	28,822	106,205	14,027	61,419

A recent trend in world export sales is the sale of semi-processed products (wet-salt products) which can be further processed in export markets to meet specific consumer requirements. This is particularly the case for countries in Europe such as Portugal and Spain. Two of Canada's major competitors, Norway and Denmark which have faced similar quota reductions (see Section IV) import semi-processed product and utilize domestic processing establishments to prepare final products. Buyers from these countries can be found world-wide seeking supplies. Alaska has recently become a focus for many international buyers including those from Canada because of its vast cod and pollock resources.

The best potential for Canadian saltfish exports exists in the European Economic Community. Future opportunities are dependent upon trade liberalization discussions taking place within the current Uruguay round of GATT discussions. Tariff and quota barriers currently limit export opportunities to the EEC. Presently the Canadian share of EEC imports of dry and wet salt cod products is approximately 11%. Further statistics on total EEC and selected member countries imports are provided on the following page.

With moderate to good demand for larger size products, prices for salt cod products in Europe rose steadily until June of this year. Price increases were anywhere from 15% to 25% depending upon market and product form. Prices moderated during the summer months, however, as very little salt products were consumed, but should improve prior to Christmas. Prices for salt cod products in key European markets as provided in the table below:

SELECTED EUROPEAN SALT COD PRICES

	Sept. 14	Aug. 10	July 12	June 12	May 12	Apr. 12	Mar. 15	Feb. 15	Jan. 15
a) Market Area - Italy:									
Salt Cod Fillets									
• 400 - 700 g	-	6.75	6.54	8.43	8.64	8.39	8.33	8.43	8.39
• 700 - 1000 g	-	7.08	6.86	9.00	9.22	8.35	8.89	9.00	8.79
Klipfish									
• 20 - 30 pc/ctn	-	-	-	6.99-7.23	7.16-7.41	6.95-7.19	6.90-7.14	6.97-7.23	6.39
• 30 - 40 pc/ctn	-	-	-	6.43	6.58	6.39	6.35	6.42	6.00
• 40 - 60 pc/ctn	-	-	-	5.54-6.02	5.68-6.17	5.51-6.00	5.48-5.95	5.54-6.02	5.27
b) Market Area - Spain:									
Dried and Salted (47/49% humidity)									
• 150 - 200 pc/ctn	-	3.57	3.52	3.38	3.43	3.93	3.88	3.93	3.85
• 40 - 60 pc/ctn	6.64	6.83	6.68	6.43	6.52	6.02	5.93	6.00	5.91
• 5 - 10 pc/ctn	-	-	-	9.00	9.12	7.59	7.48	7.58	7.37
c) Market Area - Portugal:									
Dried and Salted									
• 500 - 1000 gr/pc	7.09	6.99	6.10	5.92	6.00	4.82	4.78	4.88	-
• 1000 - 2000 gr/pc	7.76	7.85	7.62	7.41	7.51	6.23	6.17	6.31	-
• > 2000 gr/pc	9.41-9.77	9.27-9.63	8.66-9.36	8.42-9.09	8.53-9.22	6.70-7.37	6.64-7.30	6.78-7.46	-

Note: Prices are in $US/kg.
pc/ctn equals for pieces per carton
gr/pc equals for grams per piece

Source: Globefish European Fish Price Reports
ECAD

Conditions in Portugal are projected to be particularly strong in the last two months of 1990. Supply from traditional sources have been insufficient to meet consumer demand and prices have been high. Potential sales of Canadian salt cod exports are limited by the abilities of exporters to supply product. The heavy demand for cod blocks worldwide is impacting upon the production of large size salt products being sought by buyers.

Other prime export markets in Europe for salt cod are Spain and Italy. Exports to the Spanish market are primarily wet-salt products. Imports are expected to grow as Spanish domestic supplies decline further. In Italy the market demands choice quality fish as the appeal of traditional salted products declines among certain segments of the population. The quality and price of the product will continue to be important as competition with alternatives intensifies.

In 1989 approximately 18% of Canadian salt cod exports were sold to the continental United States market. This is a major decline from the late 1970's when the level was 30% to 40%. The major reason for declines in this market is that consumers are becoming more health conscious and saltfish is characterized by negative income elasticity, i.e., as incomes increase, less is consumed. Future declines are expected.

In 1989, the Puerto Rican market for salt cod products declined to 9.1% of total export sales from levels of nearly 35% in the late 1970's. Consumption is declining as general eating habits are shifting. Salt cod products are also facing stiff competition from less expensive salt products made from species such as pollock and hake.

Canadian salt cod faces uncertainties in weak Caribbean markets such as Jamaica, Trinidad and Tobago, and Barbados. Heavy dried salt cod has traditionally been a cheap stable food

for relatively low income households. Prospects for future growth in these markets are limited. In the past sales have been contingent upon Canadian food aid. Assistance programs are being developed for a variety of food products to needy countries. The inclusion of salt cod in these purchases will be dependent upon the specific needs of recipient countries.

IV. SUPPLY

Supplies of traditional groundfish species from all the major North Atlantic producing nations will decline in 1990 compared to previous years. National and internationally regulated quotas have been reduced in an effort to conserve and rebuild fisheries stocks. Prospects for stock recovery, especially cod, in the short term are not good. Supplies of 'other whitefish' species such as Alaska cod, Alaska pollock and farm-raised catfish are not subject to similar restrictions. Their presence in the marketplace has strengthened at the expense of traditional groundfish species.

Atlantic Canada

In Atlantic Canada the total allowable catch was reduced to a total of 830,000 tonnes. The species most affected have been cod (down 60,131 tonnes) and greenland halibut (down 39,800 tonnes). However the impact of these quota reductions must be viewed in relation to the level of utilization over the past years. For a variety of reasons full quota utilization has not occurred. For the last four years approximately 70% of all available groundfish stocks have been harvested. Key species such as cod, haddock, and pollock however are normally fully fished. The significant reduction of cod in the waters adjacent to Newfoundland has meant plant closures and unemployment. Table 3 in the Appendix provides an overview of landings and annual quotas for the various groundfish species for the years 1986-1989 as well as a quota comparison for 1990 vis-a-vis 1989.

In an effort to obtain greater utilization of the groundfish resource changes were instituted to the annual groundfish management plan May 1989. The Minister of Fisheries and Oceans authorized the establishment of a pool of underutilized species

that has been allocated to a number of participants in the Atlantic fishery. Approximately 97,000 tonnes of quota for species such as cod, greenland halibut, redfish and witch have been assigned. As the mechanisms for regulating these allocations (developed in consultation with the industry) were only established by mid-year significant harvest levels are not anticipated.

The table on the following page details the catch by groundfish species as of September 26, 1990 and for a similar time period in 1989. So far in 1990, total catch is similar in percentage terms to last year even though there has been a decrease in absolute quantity over 50,000 tonnes. Total landings in Atlantic Canada for 1990 are projected to be in the 575,000 to 625,000 tonne range or a utilization level of approximately 75%. The species composition of the total landings should be different from 1989 due to the large reduction in cod quotas which have been traditionally utilized near the 90% level and the higher catches of species such as greenland halibut and redfish.

ATLANTIC CANADA GROUNDFISH QUOTA UTILIZATION

GROUNDFISH	1989	1990	QUOTA COMPARISON		Amount of Fish Caught To Date			
	QUOTA	QUOTA	1989 vs. 1990		Sept. 27, 1989		Sept. 26, 1990	
Cod	479,935	419,762	decrease	(60,171)	328,871	(69%)	288,548	(69%)
Haddock	30,900	24,570	decrease	(6,330)	22,868	(74%)	18,203	(74%)
Pollock	48,400	48,400	same	0	35,691	(74%)	27,366	(57%)
Redfish	144,890	142,290	decrease	(2,600)	52,653	(36%)	56,594	(40%)
American Plaice	54,460	48,688	decrease	5,772	26,747	(49%)	24,571	(50%)
Yellowtail	7,875	7,875	same	0	4,507	(57%)	4,598	(58%)
Witch	10,695	11,000	increase	305	5,523	(52%)	6,316	(57%)
Flounder	13,750	14,000	increase	250	6,200	(45%)	5,423	(39%)
Greenland Halibut ..	95,700	55,900	decrease	(39,800)	6,565	(7%)	7,910	(14%)
Atlantic Halibut ...	3,500	3,500	same	0	1,835	(52%)	1,705	(49%)
Silver Hake	45,000	45,000	same	0	72	(4%)	617	(1%)
Other	9,000	9,000	same	0	3,641	(40%)	2,713	(30%)
TOTAL GROUNDFISH ...	944,105	829,985	decrease	(114,120)	495,173	(52%)	444,564	(54%)

Note: * Other includes grenadier, white hake and argentine.
* 1990 catch statistics are preliminary and subject to change.
* Quantity in tonnes.

ECAD

Pacific Canada

The groundfishery in Pacific Canada (British Columbia) in 1989 accounted for approximately 15% of the total Canadian groundfish catch. There is a major difference in the regulatory control of the groundfishery between the two coasts. Management of the Pacific groundfishery varies by species. In some cases quotas have been established and area limits apply while in others they do not. Another significant difference is a large proportion of the catch harvested by B.C. fishermen is landed directly to American ports. This pattern of landings to the United States is expected to continue as long as the economic returns available to the fleet are seen to be favourable. The following table details groundfish landings:

PACIFIC CANADA GROUNDFISH LANDINGS
QUANTITY IN METRIC TONNES

Species	1989 Year-end			1989 (Up to end of September)			1990 (Up to September 17)		
	Total	Canada	USA	Total	Canada	USA	Total	Canada	USA
Cod	9,069	8,856	213	8,521	8,360	161	4,328	4,227	101
Redfish	23,906	19,182	4,724	18,758	15,177	3,581	14,553	11,384	3,169
Halibut	4,651	3,886	765	4,651	3,886	765	2,238	2,183	55
Flatfish	6,474	5,602	872	5,262	4,521	741	4,095	3,266	829
Turbot	565	514	51	182	139	43	796	651	145
Pollock	387	155	232	357	145	212	385	348	37
Hake	8,573	384	8,189	7,946	355	7,591	5,695	293	5,402
Other	9,257	8,902	355	8,481	8,186	295	3,999	3,741	252
Total	62,882	47,481	15,401	54,158	40,769	13,389	36,089	26,103	9,986

ECAD

Major Competitors

The other major groundfish producing countries such as Iceland, Norway and Denmark are also experiencing reductions in groundfish supplies. In the United States the fishery in the 'lower -48' states is resource-short while in Alaska harvests continue to be abundant.

Iceland

In 1990 Iceland has reduced its quota for cod by 35,000 tonnes and greenland halibut by 15,000 tonnes. The Icelandic groundfish industry is undergoing structural changes which are impacting upon landing patterns. The establishment of auctions has created competition for raw material between buyers. This has resulted in the landings of fresh fish directly to Europe diverting supplies from processing plants. A new fisheries management regime is being put in place for 1991. Major changes include the elimination of a quota/catch provision for small vessels and the reassessment of quotas during the summer months when information on stock migration from Greenland becomes available. Preliminary catch and quota statistics for the first seven months of 1990 and final 1989 are provided below:

	1989 QUOTA	1989 CATCH	1990 QUOTA	CATCH (as of July 31)
Cod	335,000	353,600	300,000	221,903
Haddock	65,000	61,900	65,000	38,013
Saithe	80,000	79,800	90,000	51,920
Redfish	77,000	91,500	80,000	49,285
Greenland Halibut	60,000	58,300	45,000	30,960

Norway

Groundfish quotas in Norway have been severely reduced since 1989. The Norwegian industry, particularly in its northern provinces, has been hard hit and is experiencing difficulties similar to those in Atlantic Canada. Rationalization of processing operations is occurring as well as the sourcing of raw material from other countries such as the Soviet Union. Fisheries regulatory changes are also occurring that impact upon industry operations. In 1991 the rules governing the export of fishery products from Norway will be altered 1990. National trading organizations which have exercised monopolistic control will end. The only exemption will be in sales to Portugal. Preliminary catch and quota statistics for the first seven months of 1990 and for year-end 1989 are provided below:

	1989 QUOTA	1989 CATCH	1990 QUOTA	CATCH (as of August 1)
Cod	183,760	187,000	120,270	84,080
Haddock	43,520	39,000	17,000	11,330
Saithe	194,900	143,500	146,000	61,835
Redfish	(No Quota)	25,000	22,000	20,315

ECAD

Denmark

The reductions of quotas in absolute terms available to fishermen from Denmark have not been as severe. The presence of a competitive auction system attracts foreign landings to Danish ports. Thus Danish processing plants can obtain additional raw material. However the close proximity to auctions operating in

other countries such as West Germany can mean direct landings of Danish quotas in those ports. A comparison of Danish quotas for 1989 to 1990 and catches to March 31, 1990 are outlined below:

	1989 QUOTA	1990 QUOTA	NATIONAL LANDINGS IN DOMESTIC PORTS	NATIONAL LANDINGS IN FOREIGN PORTS	FOREIGN LANDINGS IN DOMESTIC PORTS
Cod	116,325	100,045	40,947	1,076	11,828
Plaice	46,310	48,440	3,262	26	386
Sole	1,750	1,380	217	15	3
Haddock	10,765	9,865	641	3	261
Saithe	7,050	5,910	1,261	8	788
Whiting	26,050	22,370	667	33	25
Hake	2,253	2,020	90	0	3

ECAD

United States

The groundfish industry in the United States has three distinct segments operating from (a), the New England states, (b) the states of Oregon, Washington and California, and (c) Alaska. On the east coast catches for the major species such as cod, flounder, pollock and ocean perch declined by 15% in 1989 vis-a-vis 1988. Total year-end landings are expected to be at a similar level to those in 1989. On the west coast groundfish landings of major species in the states of Oregon, Washington and California remained static over the last two years and should

remain so in 1990. During the same time period in Alaska catches for its major species increased by 50%. Details on the landings in each of these geographic zones is provided in the table below:

U.S. Domestic Landings of Major Groundfish Species by Geographic Area, in tonnes

	1988	1989	January-May 1989	January-May 1990
East Coast	91,800	78,000	31,367	32,888
• cod	34,500	35,600	14,850	17,043
• flounder/sole	41,200	31,300	12,143	12,392
• pollock	15,000	10,500	4,096	3,226
• ocean perch	1,000	600	268	227
West Coast	36,000	37,000	16,475	14,087
• cod	4,100	2,800	1,304	520
• flounder/sole	28,800	30,400	13,667	12,013
• ocean perch	3,100	3,800	1,504	1,554
Alaska	765,700	1,148,800	519,859	383,998
• cod	118,900	156,600	86,542	118,188
• flounder/sole	54,300	40,100	28,111	19,123
• pollock	589,500	945,000	403,768	245,735
• ocean perch	3,000	7,100	1,438	942
Total Domestic United States	893,500	1,263,800	567,701	430,963

ECAD

The fishery for cod and pollock in Alaska continues to produce abundant catches in 1990. The domestic 1990 TAC for Alaska cod has increased by 23% while the TAC for pollock stands 11 per cent higher over 1989. Despite the closure in June of bottom trawling to protect the halibut resource the total domestic catch for 1990 is being estimated at 240,000 - 255,000 tonne range for cod and over 1.3 million tonnes for pollock. Production of Alaska cod is split approximately even between head

and gutted and frozen fillet/block. While the majority of pollock is being processed into surimi greater volumes are beginning to be processed as frozen fillets and blocks.

A summary of domestic U.S. (Alaska) cod and pollock by catches to September 28, 1990 and year-end 1989 are provided below:

It should be borne in mind that while domestic landings have increased as a result of restricting foreign fishing, the net demand for U.S. groundfish has stayed relatively stable. This is because much of that previously foreign caught fish entered the U.S. market.

As of September 29, 1990

Area	Pacific Cod			Pollock		
	TAC	Catch	%	TAC	Catch	%
Gulf of Alaska	90,000	62,592	62.5	70,000	55,456	79.2
Bering Sea & Aleutians	190,840	146,735	76.9	1,373,000	1,214,156	88.4
TOTAL	280,840	209,327	74.5	1,443,000	1,269,612	88.0

As of December 31, 1989

Area	Pacific Cod			Pollock		
	TAC	Catch	%	TAC	Catch	%
Gulf of Alaska	71,200	41,547	58.4	72,200	72,393	100.3
Bering Sea & Aleutians	158,613	126,538	79.8	1,048,517	1,020,605	97.3
TOTAL	229,813	168,085	73.1	1,120,717	1,092,998	97.5

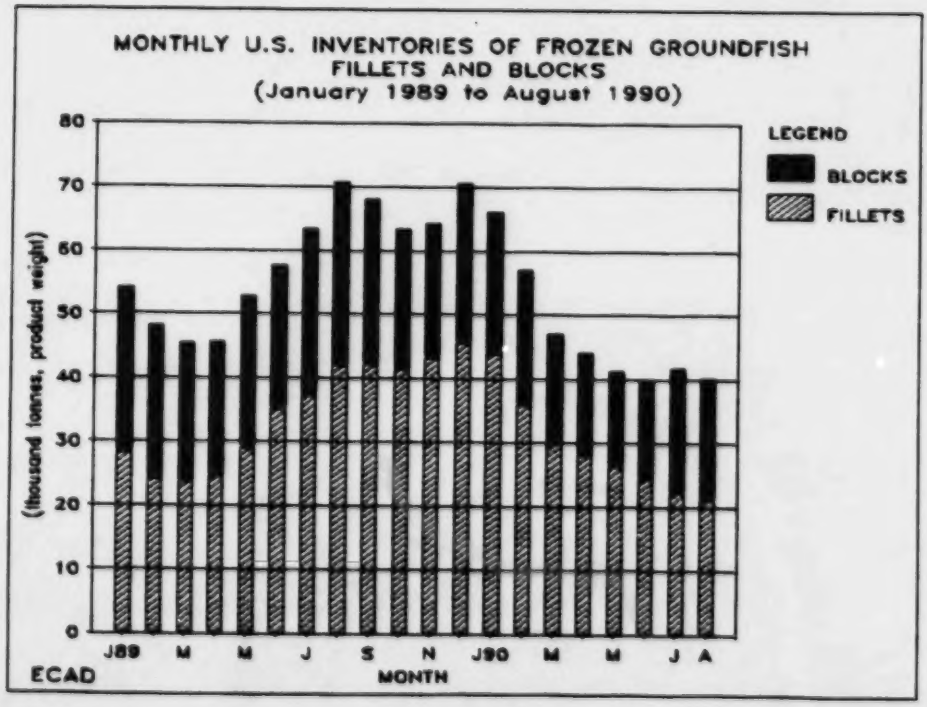
Note: All figures in round metric tonnes

ECAD

United States Inventories of Frozen Fillets and Blocks

Inventory levels are directly related to supplies available from producing countries. As the United States is the prime market for Canadian groundfish exports, a brief overview of inventory levels for frozen fillets and blocks is provided.

The inventory of groundfish blocks and fillets in the United States are at their lowest levels for the past 5 years. This is a direct result of quota reductions and higher prices being offered in European markets. At the end of August total inventories stood at approximately 40,286 tonnes nearly 43% lower than a similar period last year. Inventories are expected to continue static during the balance of 1990 due to shortages of supply. Table 10 in the Appendix provides detailed species inventory composition. The following graph highlights monthly U.S. inventories throughout 1989 and to the end of August, 1990.



V. PRICES

U.S. Market

Groundfish prices in the United States have strengthened during the first ten months of 1990 for traditional groundfish products. These are the first significant increases since the first quarter of 1989. While market analysts have described demand as "moderate to steady" the price increases can be attributed more to reduced supplies from Canada and the Nordic countries rather than growing consumer requirements. In addition the strong European market demand is drawing supplies away from North America, e.g. price levels are 10 - 15 per cent higher for cod blocks.

Prices for non-traditional whitefish species did not raise as dramatically during the three quarters of 1990. The price differentials between the various species has made substitution attractive to buyers. The Table 9 in the Appendix details monthly prices in 1990 for a variety of species by product form. Some of the highlights on prices are as follows:

- Cod blocks up $0.65 pound (41%) to the $2.25 level - highest in years.
- Haddock blocks up $0.75 pound, (38%) selling at $2.75.
- Alaska pollock blocks are selling at the $1.00-1.05 level having increased only $0.10 pound.
- Cod fillets (1-2's) up $0.45 pound to $2.30 - $2.40, a 25% increase; Nordic supplies have risen to $2.95 representing a price differential between the countries of $0.55/pound.
- Alaska cod fillets depending upon size now sell at par or even higher than North Atlantic cod; prices have increased $1.00/pound or close to 70% since January 1990.
- Alaska pollock fillets prices vary by size and are selling on the average of $0.55/pound more than they did in January.

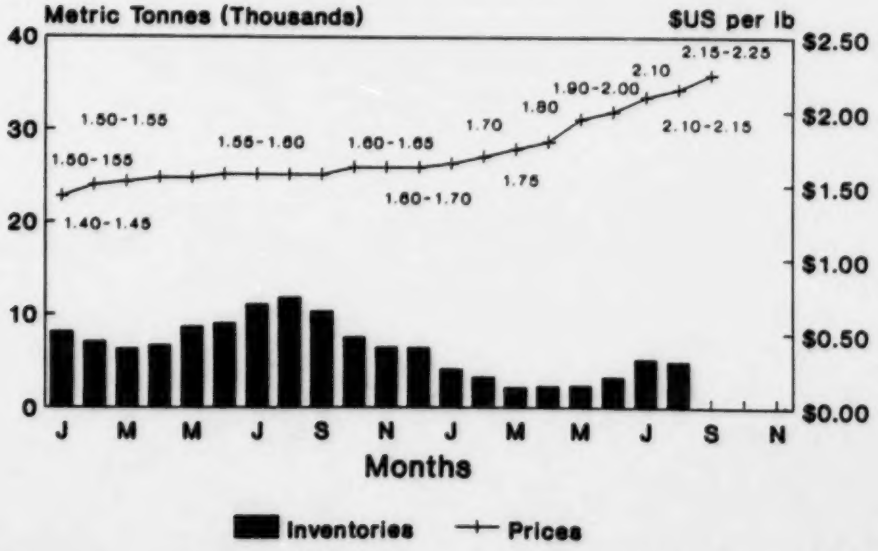
- Orange Roughy prices have declined 15% or $0.60 per pound due to increasing supplies from South Pacific nations other than New Zealand.

- Supplies of U.S. farm-raised catfish have been increasing in the American market but prices have decreased only 5%. Progressive marketing and promotion of these species has made this fish the fifth most consumed fish in the United States. (See ECAR #52).

Prices may rise sightly during the balance of 1990 for species such as cod as peak harvesting seasons end. Inventory levels have directly affected price levels throughout this year. Cod block holdings in the United States for example are low by historical standards. For comparison, levels throughout 1990 are around those seen five years ago, a time when fish price strengthened. Shortly thereafter however a dramatic decrease in prices occurred which financially crippled many sectors of the Atlantic groundfish industry. The following chart highlights cod block inventories and price movement since the first of 1989.

U.S.Inventories and Prices of Cod Blocks

January 1989 - September 1990



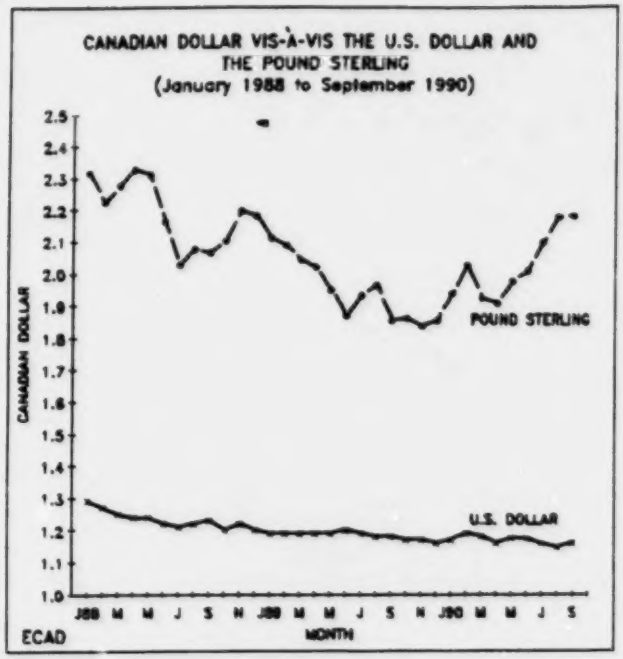
ECAD

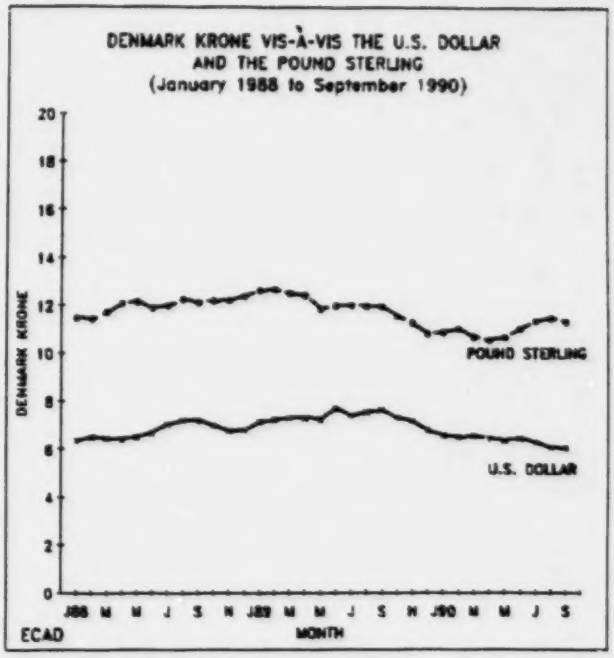
Exchange Rate Fluctuations

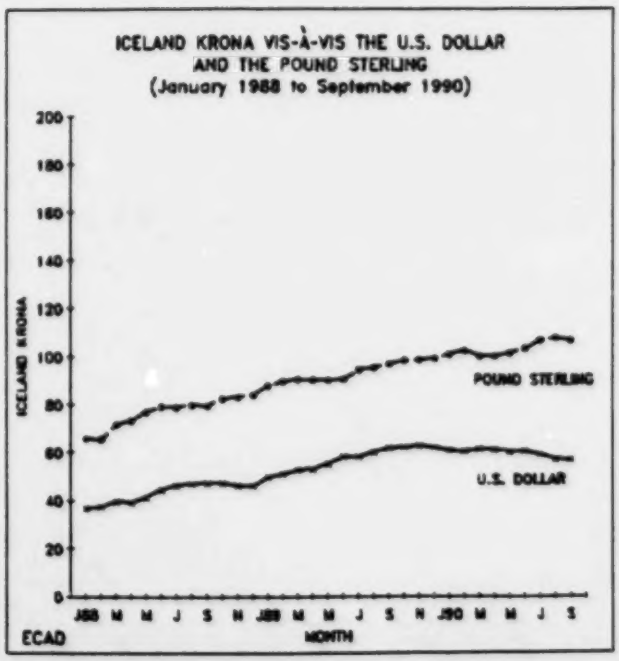
As the Canadian groundfish industry is so heavily dependent upon exports to the United States, exchange rate fluctuations directly affect the viability of processing establishments. Prices have been increasing during 1990, but the appreciation of the Canadian dollar has constrained realization of export earnings. The average rate for the Canadian dollar in January was $0.8531 and in July it was $0.8626 - an appreciation of 1.1%.

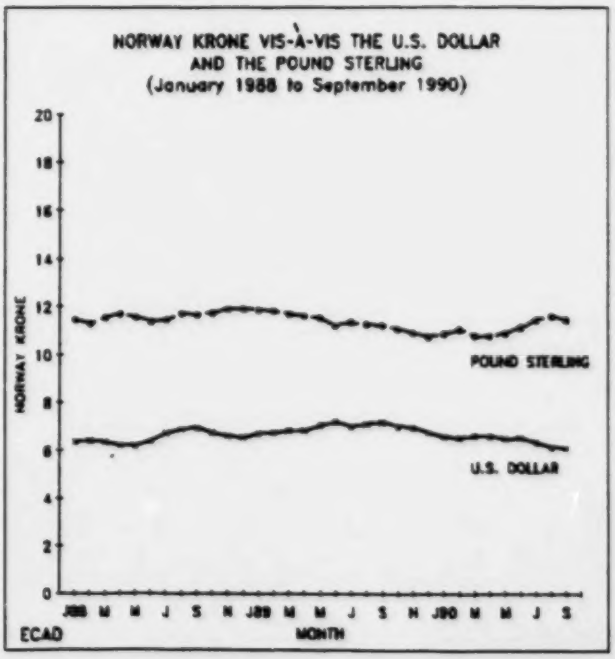
In September, 1986 the Canadian dollar stood at $U.S. 0.7203. Thus in a four year period the Canadian dollar has appreciated by 20%. This has had a significant impact upon many Canadian exporters.

The currency of our major competitor have also been fluctuating. Table 14 details these changes for various currencies in Canadian dollar terms. The graphs on the following page highlight monthly exchange rates for the Canadian dollar, the Danish Krone; the Norwegian krone and the Icelandic krona in terms of the U.S. dollar and the U.K. pound sterling.


CANADIAN DOLLAR VIS-À-VIS THE U.S. DOLLAR AND
THE POUND STERLING
(January 1988 to September 1990)
CANADIAN DOLLAR
POUND STERLING
U.S. DOLLAR
MONTH
ECAD


DENMARK KRONE VIS-À-VIS THE U.S. DOLLAR
AND THE POUND STERLING
(January 1988 to September 1990)
DENMARK KRONE
POUND STERLING
U.S. DOLLAR
MONTH
ECAD


ICELAND KRONA VIS-À-VIS THE U.S. DOLLAR
AND THE POUND STERLING
(January 1988 to September 1990)
ICELAND KRONA
POUND STERLING
U.S. DOLLAR
MONTH
ECAD


NORWAY KRONE VIS-À-VIS THE U.S. DOLLAR
AND THE POUND STERLING
(January 1988 to September 1990)
NORWAY KRONE
POUND STERLING
U.S. DOLLAR
MONTH
ECAD

APPENDIX

Much of the data relating to this "market analysis" have been discussed in the report. However, more detailed tables describing the groundfish markets are available and have been included in this section.

LISTS OF TABLES

Table 1 United States Per Capita Consumption of Seafood, 1988-1989

Table 2 Canadian Atlantic Groundfish Landings, 1986-1989

Table 3 Ratio of Atlantic Groundfish Landings to Annual Quotas 1986-1989 and Quota Comparison 1989 vis-à-vis 1990

Table 4 Fresh and Frozen Groundfish Exports from Canada, 1986-1989

Table 5 Salted and/or Dried Groundfish Exports, 1986-1989

Table 6 Atlantic Cod Landings for Selected Countries, 1977-1989

Table 7 Atlantic Groundfish Catches, by Species and Country 1985-1989

Table 8 United States Domestic Landings of Major Groundfish Species, 1987-1989

Table 9 Selected U.S. Groundfish Prices, January-October, 1990

Table 10 United States Inventories of Groundfish to End of August, 1990

Table 11 United States Exports of Groundfish, by Country, 1986-1989

Table 12 United States Imports
- a) Species Shift
- b) Blocks by Country
  - 1987-1989
  - January-July, 1990 vs 1989
- c) Fillets By Country
  - 1987-1989
  - January-July, 1990 vs 1989
- d) Total Fresh and Frozen
  - 1987-1989
  - January-July, 1990 vs 1989
- e) Whole/Dressed by Country
  - 1987-1989
  - January-July, 1990 vs 1989

Table 13 Monthly U.S. Average Wholesale Prices of Groundfish Fillets and Blocks (September, 1990)

Table 14 Exchange Rates in Canadian Currency (September)

Table 15 U.S. Farm-Raised Catfish, 1988 to June, 1990 Production, Prices Paid to Producers and Imports

Table 16 EEC Imports of Wet and Dry Salt Cod by Selected Countries

TABLE 1 - UNITED STATES PER CAPITA CONSUMPTION OF SEAFOOD
1988-1989

(Quantity (Q) and Variation in millions of pounds)

	1988		1989		Quantity Variation 1989 VS 1988
	Q	Pounds/ Person	Q	Pounds/ Person	
Fresh & frozen	2,489.8	10.2	2,589.3	10.5	99.5
Canned	1,147.3	4.7	1,257.7	5.1	110.4
Cured	73.2	0.3	74.0	0.3	0.8
Total	3,710.3	15.2	3,921.0	15.9	210.7

(Population: 246.6 millions in 1989 and 244.1 millions in 1988.)

TABLE 2 - CANADIAN ATLANTIC GROUNDFISH LANDINGS, 1986-1989

(thousand tonnes, live weight)

		Preliminary			% change
	1986	1987	1988	1989	89/88
Cod	474.7	458.0	467.9	421.0	-10.0%
Haddock	44.7	28.1	31.0	26.0	-16.1%
Redfish	79.7	79.0	77.9	75.0	-3.7%
Halibut	3.7	2.4	2.6	2.3	-11.5%
Flounders/soles	89.3	90.6	73.9	70.2	-5.0%
Turbot	18.1	25.5	16.2	16.6	2.5%
Pollock	49.7	50.2	44.4	44.6	0.5%
Hake	16.9	19.8	12.8	14.2	10.9%
Cusk	2.1	4.0	2.9	3.4	17.2%
Catfish	3.6	3.0	2.3	2.0	-13.0%
Other	3.5	3.6	2.0	2.4	20.0%
TOTAL	786.0	764.2	733.9	677.7	-7.7%

TABLE 3 - RATIO OF ATLANTIC GROUNDFISH LANDINGS TO ANNUAL QUOTAS
1986-1989 AND QUOTA COMPARISON 1989 VIS-A-VIS 1990
(tonnes, live weight)

	1986			1987			1988			1989			1990	Quota Variation
	Landings	Quota	Ratio	Landings	Quota	Ratio	Landings	Quota	Ratio	Landings	Quota	Ratio	Quota	1990 vs 1989
Cod	475,413	540,962	88%	457,439	513,432	89%	460,996	530,072	87%	422,364	479,935	88%	419,792	(60,143)
Haddock	43,761	37,100	118%	26,440	27,550	96%	29,962	31,000	97%	25,916	30,900	84%	24,570	(6,330)
Pollock	48,670	40,000	122%	47,467	44,500	107%	43,045	48,400	89%	44,264	48,400	91%	48,400	0
Redfish	79,513	148,240	54%	80,569	143,390	56%	74,755	143,890	52%	77,067	144,890	53%	142,290	(2,600)
American plaice	48,270	78,800	61%	47,401	71,900	66%	36,277	64,015	57%	39,821	54,460	73%	48,688	(5,772)
Yellowtail	14,132	17,830	79%	13,362	17,630	76%	10,565	17,630	60%	4,948	7,875	63%	7,875	0
Witch	5,405	13,890	39%	4,903	12,790	38%	5,438	11,195	49%	7,254	10,695	68%	11,000	305
Flounders	7,232	13,750	53%	8,814	13,750	64%	7,163	13,750	52%	7,760	13,750	56%	14,000	250
Greenland halibut	17,747	81,700	22%	29,019	84,251	34%	13,205	87,900	15%	16,326	95,700	17%	55,900	(39,800)
Atlantic halibut	3,300	N/A	N/A	2,257	N/A	N/A	2,254	3,500	64%	2,104	3,500	60%	3,500	0
Silver hake	5	1,000	1%	0	30,000	0%	4	36,000	0%	81	45,000	0%	45,000	0
Other	4,870	15,500	31%	5,309	12,900	46%	3,624	9,000	40%	4,991	9,000	55%	9,000	0
Total	748,318	988,772	76%	723,580	972,093	74%	687,288	996,352	69%	652,896	944,105	69%	830,015	(114,090)

N/A indicates "not applicable".

ECAD

TABLE 4 - FRESH AND FROZEN GROUNDFISH EXPORTS FROM CANADA, 1986-1989

(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
FRESH				
WHOLE OR DRESSED				
Atlantic cod	13,330	10,199	11,261	10,017
Cod n.e.s.	N/A	N/A	1,171	444
Haddock/pollock/hake/cusk	18,975	21,212	14,200	23,312
Ocean perch	N/A	N/A	4,763	2,979
Flounders/soles	N/A	N/A	5,528	7,666
Turbot	N/A	N/A	203	623
Atlantic halibut	2,136	1,342	2,255	1,207
Pacific halibut	1,561	1,886	1,958	886
Total - fresh, whole/dressed	36,002	34,639	41,339	47,134
FILLETS				
Atlantic cod	15,752	11,239	15,830	9,961
Cod n.e.s.	N/A	N/A	1,377	2,386
Haddock	1,725	1,709	1,381	1,004
Flounders/soles	3,656	2,295	3,762	2,118
Turbot	N/A	N/A	1,776	426
Total fresh fillets	21,133	15,243	24,126	15,895
TOTAL - FRESH	57,135	49,882	65,465	63,029
FROZEN				
WHOLE OR DRESSED				
Atlantic cod				
United Kingdom	239	39	829	125
USA	783	313	1,439	808
Other countries	108	138	293	223
Total Atlantic cod	1,130	490	2,561	1,156
Cod n.e.s.	N/A	N/A	3,387	3,054
Haddock/pollock/hake/cusk	412	622	1,106	763
Ocean perch	N/A	N/A	3,340	1,595
Flounders/soles	N/A	N/A	936	574
Atlantic halibut	124	45	387	240
Pacific halibut	1,594	835	1,028	968
Total - frozen, whole/dressed	3,260	1,992	12,745	8,350

TABLE 4 - FRESH & FROZEN GROUNDFISH EXPORTS FROM CANADA (CONTINUED)

(tonnes)

	1986	1987	1988	1988
FROZEN (CONTINUED)				
FILLETS				
Cod				
United Kingdom	2,637	796	1,829	1,018
USA	34,667	37,954	23,707	35,125
Other countries	804	330	2,764	641
Total cod fillets	38,108	39,080	28,300	36,784
Cod n.e.s.	N/A	N/A	1,103	868
Haddock	2,069	3,236	1,987	1,355
Turbot	2,983	5,006	3,012	2,704
Hake/cusk/pollock	3,322	4,325	2,817	3,186
Ocean perch	11,998	12,021	8,291	11,592
Flounders/soles	10,645	12,676	7,405	8,227
Ocean catfish	540	602	280	267
Total - frozen fillets	69,665	76,946	53,195	64,983
BLOCKS				
Cod				
United Kingdom	2,727	4,270	3,757	2,383
USA	49,230	49,762	53,885	46,668
Other countries	1,851	1,055	465	2,089
Total cod blocks	53,808	55,087	58,107	51,140
Haddock	844	1,524	1,184	774
Ocean perch	337	295	745	216
Pollock	1,748	883	1,252	811
Flounders/soles	1,718	1,868	1,431	1,215
Turbot	390	286	408	321
Total - frozen blocks	58,845	59,943	63,127	54,477
TOTAL - FROZEN	131,770	138,881	129,067	127,810
GRAND TOTAL	188,905	188,763	194,532	190,839

TABLE 5 - SALTED AND/OR DRIED GROUNDFISH EXPORTS FROM CANADA, 1986-1989

(Quantity (Q) in tonnes, Value (V) in thousand dollars)

		1986	1987	1988	1989
COD					

Boneless salted					
Norway		152	68	0	183
Portugal		104	249	500	262
Puerto Rico		62	86	701	67
USA		1,695	1,542	1,423	2,066
Other countries		409	240	974	356
Total	Q	2,270	2,117	3,598	2,751
	V	13,023	15,455	19,765	14,930
Green salted NES					
Denmark		0	0	137	1,232
France		248	20	25	99
Norway		805	326	1,270	479
Portugal		4,958	9,849	9,504	11,908
Spain		108	793	1,600	702
USA		83	88	66	23
Other countries		83	299	605	294
Total	Q	6,285	11,375	13,207	14,737
	V	21,913	56,179	52,145	43,691
Light salted, over 43% moisture					
Italy		210	166	73	75
Portugal		244	45	472	106
Puerto Rico		314	207	177	177
USA		1,607	1,270	894	1,245
Other countries		51	14	72	236
Total	Q	2,426	1,702	1,688	1,839
	V	11,020	10,449	8,894	8,669
Light salted, 43% or less moisture					
Italy		324	374	342	112
Portugal		31	153	196	87
Puerto Rico		903	702	578	967
USA		93	78	218	99
Other countries		178	93	202	232
Total	Q	1,529	1,400	1,536	1,497
	V	6,270	8,476	8,899	6,866

TABLE 5 - SALTED AND/OR DRIED GROUNDFISH EXPORTS FROM CANADA (CONTINUED)

(Quantity (Q) in tonnes, Value (V) in thousand dollars)

		1986	1987	1988	1989
COD (CONTINUED)					
Heavy salted, 46-50% moisture					
Portugal		576	782	481	666
Trinidad-Tobago		195	90	60	129
Puerto Rico		788	759	212	645
USA		1,335	596	538	1,183
Other countries		480	320	765	808
Total	Q	3,374	2,547	2,056	3,431
	V	12,111	13,775	9,580	14,827
Heavy salted, 44-45% moisture					
Greece		87	0	44	22
Italy		605	468	312	172
Portugal		1,419	357	1,734	107
Trinidad-Tobago		90	327	0	174
Puerto Rico		1,314	942	566	645
USA		20	12	187	67
Other countries		177	56	99	59
Total	Q	3,712	2,162	2,942	1,246
	V	13,549	10,577	13,197	4,822
Heavy salted, 43% or less moisture					
France		306	0	0	40
Portugal		2,167	964	207	793
Zaire		237	504	0	587
Brazil		798	145	200	374
Jamaique		1,207	318	1,017	181
Trinidad-Tobago		1,100	242	187	152
Puerto Rico		370	174	38	86
USA		379	326	136	204
Other countries		884	315	314	392
Total	Q	7,448	2,988	2,099	2,809
	V	27,167	14,854	9,356	10,879

TABLE 5 - SALTED AND/OR DRIED GROUNDFISH EXPORTS FROM CANADA (CONTINUED)

(Quantity (Q) in tonnes, Value (V) in thousand dollars)

		1986	1987	1988	1989
COD (CONTINUED)					
Salted/in brine NES					
Norway		0	0	476	0
Portugal		0	0	1109	123
USA		0	0	366	302
Other countries		0	0	192	86
Total	Q	0	0	2,143	511
	V	0	0	8,901	1,520
TOTAL - COD	Q	27,044	24,291	29,269	28,821
	V	105,053	129,765	130,737	106,204
HADDOCK & CUSK, DRIED, SALTED					
USA		485	414	103	4
Other countries		24	63	11	1
Total	Q	509	477	114	5
	V	2,257	2,696	541	19
HAKE, DRIED, SALTED					
Trinidad-Tobago		118	179	123	0
Dominican Rep.		478	252	46	0
Haiti		195	191	39	0
Puerto Rico		256	206	1	0
USA		1,613	1,309	425	10
Other		197	176	131	4
Total	Q	2,857	2,313	765	14
	V	8,739	10,408	2,135	33
POLLOCK, DRIED, SALTED					
Zaire		542	388	471	0
Jamaica		1,833	1,161	760	0
Cuba		0	189	250	0
Dominican Rep.		492	974	183	17
Puerto Rico		1,712	1,224	476	44
USA		2,042	2,109	380	11
Other countries		1,085	298	235	2
Total	Q	7,706	6,343	2,755	74
	V	25,297	29,327	10,177	274
GRAND TOTAL	Q	38,116	33,424	32,903	28,914
	V	141,346	172,196	143,590	106,530

TABLE 6 - ATLANTIC COD LANDINGS FOR SELECTED COUNTRIES, 1977-1989

(thousand tonnes, live weight)

Year	Canada	Denmark	Faroe Islands	Greenland 2/	Iceland	Norway	U.S.A.	Total
1977	235.4	153.5	61.4	32.0	329.7	426.5	34.3	1,272.8
1978	296.4	133.0	53.2	43.2	319.7	403.9	39.2	1,288.6
1979	370.2	136.6	44.1	55.9	360.1	334.3	44.4	1,345.6
1980	418.0	164.1	43.2	53.2	429.1	281.2	53.6	1,442.4
1981	432.6	194.6	52.6	57.5	460.6	338.9	45.6	1,582.4
1982	510.7	193.1	52.6	52.1	382.3	344.4	47.4	1,582.6
1983	509.0	185.6	69.5	56.1	293.9	284.0	51.0	1,449.1
1984	475.9	193.4	62.0	30.3	281.5	276.4	43.9	1,363.4
1985	480.5	173.9	66.4	19.0	322.8	247.9	37.6	1,348.1
1986	474.7	154.1	64.6	11.1	365.9	269.6	27.7	1,367.7
1987	458.0	150.0	50.0	23.0	389.8	305.2	26.8	1,402.8
1988 1/	466.4	128.1	49.7	55.3	375.8	253.1	34.5	1,362.9
1989 1/	421.0	103.4	43.2	N/A	353.6	187.0	35.6	N/A

1/ Preliminary.
2/ Includes "gadus morhua" and "gadus ogac".
Sources: 1977-1988: FAO yearbooks
1989: Scandinavian countries - National governments
Canada - Department of Fisheries and Oceans
U.S. - Dept. of Commerce

TABLE 7 - ATLANTIC GROUNDFISH CATCHES, BY SPECIES AND COUNTRY, 1985-1989

(thousand tonnes, live weight)

	Canada	Denmark	Faroe Is.	Greenland	Iceland	Norway	U.S.A.	Total
Atlantic cod								
1985	475.0	173.9	66.4	19.0	322.8	247.9	37.6	1,342.6
1986	474.7	154.1	64.6	11.1	365.9	269.6	27.7	1,367.7
1987	458.0	150.0	50.0	23.0	389.8	305.2	26.8	1,402.8
1988 1/	466.4	128.1	49.7	55.3	375.8	253.1	34.5	1,362.9
1989 1/	421.0	103.4	43.2	N/A	353.6	187.0	35.6	N/A
Haddock								
1985	37.1	31.6	16.5	0.0	49.6	25.2	6.5	166.5
1986	44.7	20.3	16.6	0.0	47.3	58.7	5.0	192.6
1987	28.1	11.4	16.3	0.0	39.5	75.2	3.0	173.5
1988 1/	30.8	11.7	12.6	0.0	53.1	62.6	2.9	173.7
1989 1/	26.0	N/A	15.7	0.0	61.9	39.0	1.7	N/A
Atlantic redfish								
1985	71.4	0.0	0.0	7.3	91.4	21.8	4.4	196.3
1986	79.7	0.0	0.0	12.3	86.0	24.3	3.0	205.3
1987	79.0	0.0	0.0	0.8	87.8	18.5	1.9	188.0
1988 1/	73.5	0.0	0.0	0.3	94.1	24.9	1.1	193.9
1989 1/	75.0	0.0	0.0	N/A	91.5	25.0	0.6	N/A
Greenland halibut/turbot								
1985	17.7	1.3	2.0	9.2	29.2	5.5	0.0	64.9
1986	18.1	1.4	1.6	8.9	31.0	7.9	0.0	68.9
1987	25.5	1.4	2.2	8.5	44.8	7.3	0.0	89.7
1988 1/	16.1	1.3	3.1	8.3	49.0	8.9	0.0	86.7
1989 1/	16.6	N/A	4.2	N/A	58.3	10.0	0.0	N/A
Saithe/pollock								
1985	44.8	10.2	46.0	0.0	55.1	207.6	19.7	383.4
1986	49.7	11.7	41.6	0.0	63.9	132.5	24.7	324.1
1987	50.2	9.3	42.1	0.0	78.2	153.7	20.7	354.2
1988 1/	42.0	7.9	45.9	0.0	74.4	144.7	15.0	329.9
1989 1/	44.6	N/A	44.7	0.0	79.8	143.5	10.5	N/A
Whiting/hake								
1985	15.4	21.3	0.45	0.0	0.07	0.6	29.4	67.2
1986	16.9	11.8	0.52	0.0	0.08	0.5	26.7	56.5
1987	19.8	4.9	0.55	0.0	0.1	0.5	23.6	49.5
1988 1/	12.5	14.4	0.55	0.0	0.0	0.4	22.7	50.6
1989 1/	14.2	N/A	0.55	0.0	0.0	N/A	24.5	N/A
Atlantic flatfishes								
1985	89.1	58.9	1.2	0.009	15.8	1.0	57.8	223.8
1986	89.3	54.8	1.1	0.004	14.8	0.8	47.8	208.6
1987	90.6	50.4	1.2	0.002	17.6	0.6	42.5	202.9
1988 1/	73.9	45.8	1.3	0.0	21.8	0.7	41.2	184.7
1989 1/	70.2	N/A	N/A	0.0	11.3	N/A	31.3	N/A
GRAND TOTAL								
1985	750.5	297.2	132.6	35.5	564.0	509.6	155.4	2,444.7
1986	773.1	254.1	126.0	32.3	609.0	494.3	134.9	2,423.7
1987	751.2	227.4	112.4	32.3	657.8	561.0	118.5	2,460.6
1988 1/	715.2	209.2	113.2	63.9	668.2	495.3	117.4	2,382.4
1989 1/	667.6	N/A	108.4	N/A	656.4	404.5	104.2	N/A

1/ Preliminary.

Sources: 1985-1988: FAO yearbooks for all species/countries (except flatfish from Canada and U.S.)
1989: Scandinavian countries - National governments
Canada - Department of Fisheries and Oceans
U.S. - Department of Commerce

TABLE 8 - UNITED STATES DOMESTIC LANDINGS OF MAJOR GROUNDFISH SPECIES, 1987-1989
(thousand tonnes, live weight)

	1987	1988	1989	% Change 89/88
Cod				
Atlantic	26.81	34.51	35.57	3.1%
Pacific	77.39	121.20	168.80	39.3%
Total	104.20	155.71	204.37	31.3%
Flounders/soles				
Atlantic and Gulf	42.49	41.20	31.30	-24.0%
Pacific	48.10	62.50	60.55	-3.1%
Total	90.59	103.70	91.85	-11.4%
Haddock	3.03	2.92	1.73	-40.8%
Pollock				
Atlantic	20.70	14.99	10.55	-29.6%
Alaska	250.41	570.28	1,071.39	87.9%
Total	271.11	585.27	1,081.94	84.9%
Ocean perch				
Atlantic	1.91	1.07	0.63	-41.1%
Pacific	9.06	5.41	10.13	87.2%
Total	10.97	6.48	10.76	66.0%
Hake				
Pacific	17.59	7.14	7.51	5.2%
Red	2.01	1.74	1.56	-10.3%
White	6.12	5.45	5.12	-6.1%
Silver hake	15.73	16.13	17.85	10.7%
Total	41.45	30.46	32.04	5.2%
Rockfish	53.47	56.26	60.61	7.7%
Halibut	34.52	37.02	34.10	-7.9%
Lingcod	3.19	2.97	3.63	22.2%
Sablefish	46.58	48.77	44.27	-9.2%
Cusk	1.39	1.07	0.93	-13.1%
GRAND TOTAL	660.50	1,030.63	1,566.23	52.0%

TABLE 9 - SELECTED U.S. GROUNDFISH PRICES - JANUARY-OCTOBER, 1990

BLOCKS	Jan. 3	Feb. 7	Mar. 7	Apr. 4	May 2	June 5	July 4	Aug. 1	Sept. 5	Oct. 3
Cod	1.60-1.65	1.65-1.70	1.70	1.75	1.80	2.00	2.00	2.10	2.15	2.25
Haddock	2.00-2.10	TFQ	TFQ	TFQ	NQ	NQ	NQ	2.65-2.75	2.75	2.75
Alaska Pollock (Imported)	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.88-0.90	0.88-0.89	0.89-0.90	0.94-0.96	1.00-1.05
Alaska Pollock (Domestic)	0.87-0.89	0.87-0.89	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.88-0.90	0.90-0.92	0.92-0.94	0.94-0.98	1.00-1.05
Pollock (Imported, Atlantic)	0.82-0.83	NQ	NQ	TFQ	TFQ	TFQ	0.87-0.90	0.90	NQ	NQ
Whiting (Imported)	0.84	0.84	0.84	0.84	0.82-0.84	0.82-0.84	0.84	0.84-0.86	TFQ	1.00
FILLETS										
Cod										
- 5#(1-3), Canada	1.75	1.70-1.75	1.75	1.85-1.90	2.00	2.10	2.10	2.20	2.30-2.35	2.45-2.50
- 5#(1-2), Canada	1.85-1.90	1.85-1.90	1.85	1.90-1.95	TFQ	TFQ	2.20-2.40	2.30-2.40	TFQ	TFQ
- 5#(1-2), Iceland	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.60	2.80	2.95
- 5#(1-2), Norway	NQ	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.50	2.55-2.60	NQ	2.85-2.95
Haddock										
- 5 #, Canada	2.40	NQ	2.20-2.25	2.40-2.50	2.50	2.45-2.50	2.30-2.40	2.45	2.50-2.55	2.50-2.55
- 5 #, Iceland	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.05	3.05
- 5 #, Norway	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.90	NQ	3.00-3.25
- 5 #, Scotland	2.75	2.65	2.65	2.65	2.55	2.55	2.55	2.55	NQ	NQ
Pollock										
- 5 #, Canada	1.35	1.35	1.35	1.35-1.40	1.35-1.40	1.35	1.35	TFQ	1.35-1.40	TFQ
- 5 #, Iceland	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.40	1.40	1.50	1.57
- 5 #, Norway	TFQ	1.25	1.25	1.25	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ
Ocean Perch										
- 5 #, Canada	1.25	1.25-1.35	1.35-1.40	1.35-1.40	1.35	1.25-1.30	1.25	1.25	1.25	1.15-1.25
- 5 #, Iceland	NQ	NQ	NQ	NQ	1.35	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
Flounder & Sole - (10lb. skinless, 6-8 oz.)										
- Canada	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90
- Denmark	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	3.15-3.20	3.15-3.20	3.25-3.35	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.60
- Holland	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	3.15-3.20	3.15-3.20	3.25-3.35	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.60
Alaska Cod (layer pack 15lb. - frozen at sea)										
- 4-8 oz.	1.40-1.50	1.45-1.50	1.60-1.70	1.65-1.75	1.75-1.85	1.75-1.85	2.10-2.15	2.15-2.20	2.30-2.40	2.40-2.50
- 8-16 oz.	1.50-1.65	1.60-1.70	1.85-1.95	1.90-2.00	1.95-2.05	1.95-2.05	2.25-2.30	2.35-2.40	2.50-2.60	2.50-2.60
- 16-32 oz.	1.60-1.80	1.75-1.85	1.90-2.00	1.90-2.00	2.00-2.10	2.00-2.10	2.25-2.30	2.35-2.40	2.50-2.60	2.50-2.60
- 32 oz. and up	1.60-1.80	1.85-1.90	2.00-2.10	2.00-2.10	2.10-2.20	2.10-2.20	2.35-2.40	2.45-2.50	2.55-2.65	2.60-2.70
Alaska Pollock (layer pack - frozen at sea)										
- 2-4 oz.	0.80-0.90	0.80-0.90	0.80-0.90	0.95-1.05	1.00-1.10	1.05-1.15	1.15-1.20	1.30-1.40	1.45-1.55	1.45-1.55
- 3-5 oz.	0.95-1.00	0.95-1.00	0.95-1.00	1.00-1.10	1.10-1.20	1.10-1.20	1.15-1.20	1.30-1.40	1.45-1.55	1.50-1.60
- 4-6 oz.	1.05-1.10	1.05-1.10	1.05-1.10	1.05-1.15	1.10-1.20	1.20-1.30	1.25-1.35	1.40-1.50	1.55-1.65	1.60-1.70
- 6-8 oz.	1.15-1.25	1.15-1.25	1.15-1.25	1.20-1.30	1.20-1.30	1.30-1.40	1.40-1.50	1.60-1.70	1.65-1.75	1.70-1.80
- 8 oz. and up	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	NQ	1.80	1.85-1.95	1.85-1.95
Orange Roughy (boneless, skinless, Australia & New Zealand)										
- 2-4 oz.	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.30-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.80-2.85	3.10-3.20
- 4-6 oz.	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.30-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
- 6-8 oz.	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.30-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
- 8-10 oz.	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.30-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
Hoki (defatted, New Zealand)										
- 6-8 oz.	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 8-10 oz.	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 10-12 oz.	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 12 oz. and up	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
Catfish (farm raised) - whole dressed, H & G										
- fresh	1.80-1.90	1.80-1.90	1.80-1.90	1.90-2.00	1.90-2.00	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80
- frozen	1.75-1.85	1.75-1.85	1.75-1.85	1.80-1.95	1.80-1.95	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.60-1.75	1.60-1.75
fillet, boneless & skinless 5 oz.										
- fresh	2.75-2.85	2.75-2.85	2.75-2.85	2.90-3.00	2.90-3.00	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.75-2.85
- frozen	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.90-3.00	2.90-3.00	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.60-2.70	2.70-2.80
Surimi										
- SA, very high gel	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.90	0.90	0.90	0.85	NQ
- Grade 1	0.89-0.92	0.89-0.92	0.90-0.95	0.90-0.95	0.90-0.95	0.83-0.85	0.80-0.85	0.80-0.85	0.80-0.85	0.78-0.82
- Grade 2	0.70-0.75	0.70-0.75	0.85-0.90	0.85-0.90	0.85-0.90	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Notes: - U.S. dollars
- Blocks: F.O.B., Boston
- Surimi: F.O.B., Seattle
- Catfish: F.O.B., South Atlantic, U.S.A.
- Fillets: F.O.B., Mid Atlantic, U.S.A.
- TFQ means too few quotes
- NQ means no quotes

TABLE 10 - UNITED STATES INVENTORIES OF GROUNDFISH TO END OF AUGUST, 1990

(tonnes, end of month)

	August 1989	July 1990	(Prel.) August 1990	% change August/90 VS year ago	month ago
FILLETS					
Cod	18,995	7,991	6,070	-68.0%	-24.0%
Flounders/soles	4,927	4,198	4,196	-14.8%	-0.1%
Turbot	635	108	182	-71.4%	68.5%
Haddock	2,868	1,094	866	-69.8%	-20.9%
Ocean perch	2,245	2,842	2,369	5.5%	-16.6%
Alaska pollock	0	4,214	5,553	ERR	31.8%
Atlantic pollock	11,323	1,153	1,009	-91.1%	-12.5%
Whiting	1,179	798	1,198	1.6%	50.1%
Total	42,173	22,398	21,443	-49.2%	-4.3%
BLOCKS					
Cod	11,867	5,244	4,985	-58.0%	-5.0%
Flounders/soles	1,670	510	612	-63.4%	19.9%
Turbot	20	8	15	-22.7%	100.0%
Haddock	826	649	662	-19.9%	2.0%
Ocean perch	294	491	506	72.0%	3.1%
Alaska pollock	4,291	6,535	5,458	27.2%	-16.5%
Atlantic pollock	1,234	775	677	-45.1%	-12.6%
Whiting	812	572	632	-22.2%	10.6%
Minced	4,968	3,710	3,833	-22.8%	3.3%
Other	2,814	1,099	1,462	-48.0%	33.1%
Total	28,797	19,593	18,843	-34.6%	-3.8%
FISH STICKS/PORTIONS	11,597	7,622	10,349	-10.8%	35.8%
GRAND TOTAL	82,567	49,613	50,635	-38.7%	2.1%

TABLE 11 - U.S. EXPORTS OF GROUNDFISH, BY COUNTRY, 1986-1989
(tonnes, product weight)

	1986	1987	1988	1989
WHOLE/DRESSED FRESH/FROZEN				
POLLOCK				
Canada	584	785	677	217
Sweden	18	87	175	6
U.K.	141	651	241	59
Germany, F.R.	286	438	175	47
Korea, Rep. of	36	554	478	282
Japan	221	271	222	2,695
Other countries	89	102	256	727
Total	1,375	2,888	2,224	4,033
SABLEFISH				
Japan	11,874	18,758	18,892	22,116
Other countries	211	243	70	643
Total	12,085	19,001	18,962	22,759
HALIBUT				
Canada	1,516	1,564	1,975	3,870
Sweden	81	95	125	162
United Kingdom	214	144	105	175
Japan	2,967	1,197	416	4,176
Other countries	127	279	184	265
Total	4,905	3,279	2,805	8,648
FISH NES				
Canada	1,849	1,721	2,747	711
Ecuador	0	943	0	0
Sweden	63	181	281	41
United Kingdom	130	312	483	111
Belgium	4	159	395	118
France	727	726	4,747	497
Germany, F.R.	54	65	340	170
U.S.S.R.	0	0	10,694	0
Spain	491	654	521	144
Portugal	661	577	37	41
Greece	74	154	212	75
Thailand	107	115	814	8
Korea, Rep. of	78	1,211	405	642
Taiwan	170	119	280	69
Japan	21,763	25,508	70,744	35,777
Australia	369	996	1,560	39
Fiji	0	0	855	0
Other countries	840	3,977	1,043	897
Total	27,380	37,418	96,158	39,340

TABLE 11 - U.S. EXPORTS OF GROUNDFISH, (CONTINUED)
(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
FILLETS, FRESH/FROZEN				
HALIBUT				
Canada	153	186	434	521
United Kingdom	122	84	141	96
Japan	463	251	103	235
Other countries	86	29	137	73
Total	824	550	815	925
COD				
Canada	82	234	150	367
United Kingdom	0	865	69	153
Korea, Rep. of	168	247	654	49
Japan	3,917	3,654	4,376	277
Other countries	163	173	168	1,144
Total	4,330	5,173	5,417	1,990
FILLETS NES				
Canada	2,917	6,226	6,255	4,258
Mexico	186	55	228	918
United Kingdom	315	685	1,452	1,129
Belgium	159	203	231	114
France	597	942	1,911	3,257
Germany, F.R.	271	618	1,209	436
Spain	0	71	296	405
Portugal	0	1,080	100	4
Italy	277	159	1,103	186
Yugoslavia	0	0	486	0
Korea, Rep. of	258	403	672	3,085
Taiwan	30	243	497	461
Japan	3,719	5,092	7,988	17,778
Other countries	876	998	1,390	2,866
Total	9,605	16,775	23,818	34,897
COD, DRIED, SALTED, SMOKED, PICKLED				
Canada	17	176	17	198
Norway	0	280	0	16
Portugal	0	336	3,362	5,720
Japan	0	0	210	38
Dominican Republic	443	99	0	70
Other countries	356	48	168	1,657
Total	816	939	3,757	7,699

TABLE 11 - U.S. EXPORTS OF GROUNDFISH, (CONTINUED)
(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
FISH STICKS/ PORTIONS				
Canada	347	195	308	655
Malaysia	0	76	0	0
Switzerland	131	52	55	55
Singapore	142	201	154	54
Hong Kong	187	378	352	8
Japan	111	3	31	18,969
Other countries	177	93	75	3,325
Total	1,095	998	975	23,066
GRAND TOTAL	62,415	87,021	154,931	143,357

TABLE 12a - SPECIES SHIFT IN U.S. GROUNDFISH IMPORTS, 1982-1989 AND FOR THE PERIOD JANUARY-JULY, 1990 VS 1989

(thousand tonnes, product weight)

	1982	1987	1988	1989	% change 89/88	% change 89/82	January-July 1989	January-July 1990
TRADITIONAL SPECIES								
Whole/dressed	22	55	46	54	17.4%	145.5%	35	30
Fillets	167	185	146	151	3.4%	-9.6%	86	68
Blocks	141	163	126	111	-11.9%	-21.3%	69	59
NON-TRADITIONAL SPECIES								
Whole/dressed	25	57	57	56	-1.8%	124.0%	33	33
Fillets	24	86	79	74	-6.3%	208.3%	42	42
Blocks	4	20	12	17	41.7%	325.0%	10	9

TABLE 12b - UNITED STATES IMPORTS OF GROUNDFISH BLOCKS, BY COUNTRY, 1987-1989

(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Iceland	Norway	Denmark*	Poland	Japan	Korea	Other	Total
Cod	1987	42.90	6.30	7.30	21.70	0.00	0.10	5.00	2.00	85.30
	1988	41.48	5.59	5.15	13.28	0.07	0.03	1.82	0.72	68.14
	1989	38.98	5.31	1.41	13.37	0.04	0.05	1.06	1.29	61.51
Haddock	1987	1.30	1.50	4.70	4.00	0.00	0.00	0.03	0.87	12.40
	1988	0.87	2.06	2.62	1.92	0.00	0.00	0.24	0.39	8.10
	1989	0.71	2.17	0.69	1.77	0.00	0.00	0.05	0.39	5.78
Flounders/soles	1987	1.90	0.02	0.00	0.05	0.00	0.70	1.40	0.03	4.10
	1988	1.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	1.65	0.04	3.31
	1989	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	1.25	0.30	2.95
Turbot	1987	0.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.00
	1988	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34
	1989	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.31
Pollock	1987	0.70	2.10	0.00	0.40	12.60	1.20	22.60	0.90	40.50
(all)	1988	0.69	0.45	0.08	0.10	5.73	1.33	18.74	0.78	27.90
	1989	0.56	1.08	0.38	0.18	5.64	1.53	9.96	1.43	20.76
Whiting	1987	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.20	0.05	14.35	14.90
	1988	0.01	0.01	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	7.16	7.56
	1989	0.01	0.11	0.00	0.06	0.02	0.00	0.09	10.71	11.00
Ocean perch	1987	0.40	0.60	0.06	0.20	0.00	0.03	0.03	0.00	1.30
	1988	0.44	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.61
	1989	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.46
Minced	1987	11.20	0.70	0.10	1.60	0.00	1.80	1.60	1.10	18.10
	1988	11.77	1.00	1.04	1.59	0.00	0.87	0.24	0.78	17.29
	1989	12.50	0.96	0.13	0.82	0.76	2.19	0.19	2.33	19.88
Other	1987	0.20	0.40	0.20	0.00	0.08	0.30	2.10	2.32	5.60
	1988	0.22	0.16	0.12	2.42	0.00	0.04	0.60	0.75	4.31
	1989	0.40	0.16	0.06	0.49	0.00	1.56	1.21	1.84	5.72
TOTAL	1987	59.00	12.12	12.36	28.05	12.88	4.33	32.81	21.67	183.20
	1988	57.22	9.39	9.06	19.69	5.80	2.39	23.29	10.72	137.56
	1989	55.14	9.91	2.67	16.69	6.46	5.36	13.81	18.33	128.37
% change	89/88	-3.6%	5.5%	-70.5%	-15.2%	11.4%	124.3%	-40.7%	71.0%	-6.7%
% share	1987	32%	7%	7%	15%	7%	2%	18%	12%	100%
of market	1988	42%	7%	7%	14%	4%	2%	17%	8%	100%
	1989	43%	8%	2%	13%	5%	4%	11%	14%	100%

*Includes the Faroe Islands.

TABLE 12b - UNITED STATES IMPORTS OF GROUNDFISH BLOCKS, BY COUNTRY, FOR THE PERIOD JANUARY-JULY, 1990 VS 1989
(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Iceland	Norway	Denmark*	Poland	Japan	Korea	Other	Total
Cod	1989	23.64	2.84	1.39	10.82	0.02	0.03	0.98	0.95	40.67
	1990	21.54	1.91	0.08	6.48	0.00	0.02	0.22	0.78	31.03
Haddock	1989	0.53	1.23	0.40	0.52	0.00	0.00	0.05	0.22	2.95
	1990	0.15	1.03	0.32	0.93	0.00	0.00	0.00	0.10	2.53
Flounders/soles	1989	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.95	0.22	1.77
	1990	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.51	1.85
Turbot	1989	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.10
	1990	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Pollock (all)	1989	0.29	0.50	0.00	0.08	2.94	0.57	6.25	0.83	11.46
	1990	0.24	0.16	0.08	0.00	8.41	0.29	5.42	1.33	15.93
Whiting	1989	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.09	6.33	6.49
	1990	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	6.74	6.75
Ocean perch	1989	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
	1990	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.30
Minced	1989	7.46	0.50	0.13	0.57	0.00	1.96	0.18	1.31	12.11
	1990	5.10	0.78	0.00	0.07	0.17	0.08	0.06	0.78	7.04
Other	1989	0.15	0.10	0.03	0.03	0.00	0.79	0.74	1.34	3.18
	1990	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	1.07	0.45	0.54	2.14
TOTAL	1989	32.93	5.21	1.95	12.06	2.98	3.38	9.24	11.22	78.99
	1990	28.02	4.01	0.48	7.49	8.58	1.46	6.78	10.83	67.65
% change	90/89	-14.9%	-23.0%	-75.4%	-37.9%	187.9%	-56.8%	-26.6%	-3.5%	-14.4%
% share of market	1989	42%	7%	2%	15%	4%	4%	12%	14%	100%
	1990	41%	6%	1%	11%	13%	2%	10%	16%	100%

*Includes the Faroe Islands.

TABLE 12c - UNITED STATES IMPORTS OF FRESH & FROZEN GROUNDFISH FILLETS, BY COUNTRY, 1987-1989
(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Iceland	Norway	Denmark	Other	Total
Cod, fresh	1987	9.00	0.08	0.00	0.00	0.12	9.20
	1988	9.37	0.03	0.00	0.00	0.03	9.43
	1989	8.99	0.07	0.00	0.00	0.05	9.11
Cod, frozen	1987	41.10	23.10	4.20	4.80	5.10	78.30
	1988	37.41	18.30	2.75	2.85	1.47	62.78
	1989	42.02	19.66	2.26	2.01	1.19	67.14
Haddock/pollock/hake /cusk, fresh	1987	3.60	1.00	0.00	0.05	0.15	4.80
	1988	3.80	0.97	0.00	0.00	0.02	4.79
	1989	2.88	1.15	0.00	0.00	0.02	4.05
Haddock/pollock/hake /cusk, frozen	1987	8.10	8.40	1.70	5.00	5.80	29.00
	1988	5.11	5.79	1.65	3.55	2.76	18.86
	1989	5.05	7.09	1.34	3.27	3.03	19.78
Flounders/soles, fresh	1987	2.30	0.01	0.00	0.02	0.37	2.70
	1988	2.50	0.00	0.00	0.00	0.52	3.02
	1989	1.76	0.09	0.00	0.02	0.40	2.27
Flounders/soles, frozen	1987	12.80	0.30	0.00	0.80	16.50	30.40
	1988	9.14	0.19	0.00	0.24	13.97	23.54
	1989	9.17	0.40	0.00	0.08	14.59	24.24
Turbot, frozen	1987	5.10	2.00	0.00	0.00	0.80	7.90
	1988	3.69	0.17	0.00	0.00	0.17	4.03
	1989	2.94	0.51	0.00	0.03	0.00	3.48
Ocean perch, fresh and frozen	1987	16.50	4.90	0.00	0.20	0.20	21.80
	1988	16.42	2.21	0.03	0.21	0.13	19.00
	1989	17.96	2.00	0.00	0.03	0.14	20.13
Halibut, fresh and frozen	1987	0.07	0.10	0.00	0.02	0.21	0.40
	1988	0.07	0.05	0.00	0.01	0.05	0.18
	1989	0.07	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13
Other 1/ fresh and frozen	1987	3.30	0.08	0.04	0.10	83.08	86.60
	1988	4.76	0.05	0.04	0.11	74.17	79.13
	1989	6.67	0.44	0.19	0.06	66.97	74.33
TOTAL	1987	101.87	39.97	5.94	10.99	112.33	271.10
	1988	92.27	27.76	4.47	6.97	93.29	224.76
	1989	97.51	31.42	3.79	5.50	86.44	224.66
% change	89/88	5.7%	13.2%	-15.2%	-21.1%	-7.3%	0.0%
% share of market	1987	38%	15%	2%	4%	41%	100%
	1988	41%	12%	2%	3%	42%	100%
	1989	43%	14%	2%	2%	38%	100%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc.

TABLE 12c - UNITED STATES IMPORTS OF FRESH & FROZEN GROUNDFISH FILLETS, BY COUNTRY, FOR THE PERIOD JANUARY-JULY, 1990 VS 1989
(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Iceland	Norway	Denmark	Other	Total
Cod, fresh	1989	6.34	0.03	0.00	0.00	0.02	6.39
	1990	4.68	0.05	0.00	0.00	0.01	4.74
Cod, frozen	1989	27.04	10.88	1.95	1.51	0.91	42.29
	1990	17.68	9.36	0.55	0.63	0.48	28.70
Haddock/pollock/hake /cusk, fresh	1989	2.02	0.46	0.00	0.00	0.01	2.49
	1990	1.36	0.76	0.00	0.00	0.00	2.12
Haddock/pollock/hake /cusk, frozen	1989	3.32	3.52	0.44	1.58	1.76	10.62
	1990	1.84	3.03	0.09	1.10	1.03	7.09
Flounders/soles, fresh	1989	0.94	0.03	0.00	0.02	0.27	1.26
	1990	1.20	0.00	0.00	0.00	0.36	1.56
Flounders/soles, frozen	1989	3.77	0.19	0.00	0.05	8.08	12.09
	1990	2.55	0.04	0.00	0.01	8.71	11.31
Turbot, fresh & frozen	1989	0.63	0.21	0.00	0.00	0.00	0.84
	1990	0.71	0.31	0.00	0.00	0.01	1.03
Ocean perch, fresh and frozen	1989	8.97	0.99	0.00	0.02	0.13	10.11
	1990	10.70	1.01	0.00	0.00	0.27	11.98
Halibut, fresh and frozen	1989	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
	1990	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14
Other 1/ fresh and frozen	1989	4.05	0.07	0.10	0.04	37.43	41.69
	1990	2.62	0.04	0.05	0.00	39.33	42.04
TOTAL	1989	57.13	16.38	2.49	3.22	48.65	127.87
	1990	43.35	14.60	0.69	1.74	50.33	110.71
% change	90/89	-24.1%	-10.9%	-72.3%	-46.0%	3.5%	-13.4%
% share of market	1989	45%	13%	2%	3%	38%	100%
	1990	39%	13%	1%	2%	45%	100%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc.

ECAD

TABLE 12d - UNITED STATES IMPORTS OF FRESH AND FROZEN GROUNDFISH, BY SPECIES 1987-1989

(thousand tonnes, product weight)

	1987	1988	1989	% Change 89/88
WHOLE/DRESSED				
Cod				
fresh	12.00	8.96	10.84	21.0%
frozen	0.30	0.59	0.56	-5.1%
Haddock/pollock/hake/cusk				
fresh	25.40	20.24	23.48	16.0%
frozen	0.30	0.92	4.07	342.4%
Flounders/soles				
fresh	8.60	7.00	9.48	35.4%
frozen	1.00	0.91	1.13	24.2%
Ocean perch, fresh/frozen	2.90	2.41	N/A	0.0%
Halibut				
fresh	3.50	4.41	3.61	-18.1%
frozen	0.80	1.01	1.10	8.9%
Other, fresh/frozen 1/	57.40	56.94	55.54	-2.5%
Total	112.20	103.39	109.81	6.2%
FILLETS				
Cod				
fresh	9.20	9.43	9.11	-3.4%
frozen	78.30	62.78	67.14	6.9%
Haddock/pollock/hake/cusk				
fresh	4.80	4.79	4.05	-15.4%
frozen	29.00	18.86	19.78	4.9%
Flounders/soles				
fresh	2.70	3.02	2.27	-24.8%
frozen	30.40	23.54	24.24	3.0%
Turbot, fresh/frozen	7.90	4.03	3.48	-13.6%
Ocean perch, fresh/frozen	21.80	19.00	20.13	5.9%
Halibut, fresh/frozen	0.40	0.18	0.13	-27.8%
Other, fresh/frozen 1/	86.60	79.13	74.33	-6.1%
Total	271.10	224.76	224.66	0.0%
BLOCKS				
Cod	85.30	68.14	61.51	-9.7%
Haddock	12.40	8.10	5.78	-28.6%
Flounders/soles	4.10	3.31	2.95	-10.9%
Turbot	1.00	0.34	0.31	-8.8%
Atlantic pollock	3.40	1.30	2.21	70.0%
Alaska pollock	37.10	26.60	18.55	-30.3%
Whiting	14.90	7.56	11.00	45.5%
Ocean perch	1.30	0.61	0.46	-24.6%
Minced	18.10	17.29	19.88	15.0%
Other	5.60	4.31	5.72	32.7%
Total	183.20	137.56	128.37	-6.7%
GRAND TOTAL	566.50	465.71	462.84	-0.6%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc./

ECAD

TABLE 12d - UNITED STATES IMPORTS OF FRESH AND FROZEN GROUNDFISH, BY SPECIES FOR THE PERIOD JANUARY-JULY, 1990 VS 1989

(thousand tonnes, product weight)

	January-July 1989	January-July 1990	% Change 90/89
WHOLE/DRESSED			
Cod			
fresh	5.48	3.37	-38.5%
frozen	0.42	0.24	-42.9%
Haddock/pollock/hake/cusk			
fresh	17.84	13.76	-22.9%
frozen	1.82	3.79	108.2%
Flounders/soles			
fresh	5.45	4.47	-18.0%
frozen	0.54	0.79	46.3%
Ocean perch, fresh/frozen	N/A	1.61	0.0%
Halibut			
fresh	2.75	2.05	-25.5%
frozen	0.75	0.18	-76.0%
Other, fresh/frozen 1/	32.98	32.84	-0.4%
Total	68.03	63.10	-7.2%
FILLETS			
Cod			
fresh	6.39	4.74	-25.8%
frozen	42.29	28.70	-32.1%
Haddock/pollock/hake/cusk			
fresh	2.49	2.12	-14.9%
frozen	10.62	7.09	-33.2%
Flounders/soles			
fresh	1.26	1.56	23.8%
frozen	12.09	11.31	-6.5%
Turbot, fresh/frozen	0.84	1.03	22.6%
Ocean perch, fresh/frozen	10.11	11.98	18.5%
Halibut, fresh/frozen	0.09	0.14	55.6%
Other, fresh/frozen 1/	41.69	42.04	0.8%
Total	127.87	110.71	-13.4%
BLOCKS			
Cod	40.67	31.03	-23.7%
Haddock	2.95	2.53	-14.2%
Flounders/soles	1.77	1.85	4.5%
Turbot	0.10	0.08	-20.0%
Atlantic pollock	0.88	0.52	-40.9%
Alaska pollock	10.58	15.41	45.7%
Whiting	6.49	6.75	4.0%
Ocean perch	0.26	0.30	15.4%
Minced	12.11	7.04	-41.9%
Other	3.18	2.14	-32.7%
Total	78.99	67.65	-14.4%
GRAND TOTAL	274.89	241.46	-12.2%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc./

ECAD

TABLE 12e - UNITED STATES IMPORTS OF WHOLE/DRESSED GROUNDFISH, BY COUNTRY, 1987-1989
(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Other	Total
Cod, fresh	1987	11.90	0.10	12.00
	1988	8.92	0.04	8.96
	1989	10.77	0.07	10.84
Cod, frozen	1987	0.20	0.10	0.30
	1988	0.45	0.14	0.59
	1989	0.40	0.16	0.56
Haddock/pollock/hake /cusk, fresh	1987	25.20	0.20	25.40
	1988	19.85	0.39	20.24
	1989	23.08	0.40	23.48
Haddock/pollock/hake /cusk, frozen	1987	0.10	0.20	0.30
	1988	0.20	0.72	0.92
	1989	0.39	3.68	4.07
Flounders/soles, fresh	1987	8.20	0.40	8.60
	1988	6.38	0.62	7.00
	1989	8.31	1.17	9.48
Flounders/soles, frozen	1987	0.30	0.70	1.00
	1988	0.24	0.67	0.91
	1989	0.31	0.82	1.13
Ocean perch, fresh and frozen	1987	2.80	0.10	2.90
	1988	2.30	0.11	2.41
	1989	N/A	N/A	N/A
Halibut, fresh	1987	3.40	0.10	3.50
	1988	4.38	0.03	4.41
	1989	3.54	0.07	3.61
Halibut, frozen	1987	0.60	0.20	0.80
	1988	1.01	0.00	1.01
	1989	1.03	0.07	1.10
Other 1/ fresh, frozen	1987	11.50	45.90	57.40
	1988	10.68	46.26	56.94
	1989	12.38	43.16	55.54
TOTAL	1987	64.20	48.00	112.20
	1988	54.41	48.98	103.39
	1989	60.21	49.60	109.81
% change	89/88	10.7%	1.3%	6.2%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc./

TABLE 12e - UNITED STATES IMPORTS OF WHOLE/DRESSED GROUNDFISH, BY COUNTRY, FOR THE PERIOD JANUARY-JULY, 1990 VS 1989
(thousand tonnes, product weight)

		Canada	Other	Total
Cod, fresh	1989	5.43	0.05	5.48
	1990	3.33	0.04	3.37
Cod, frozen	1989	0.32	0.10	0.42
	1990	0.05	0.19	0.24
Haddock/pollock/hake /cusk, fresh	1989	17.60	0.24	17.84
	1990	13.50	0.26	13.76
Haddock/pollock/hake /cusk, frozen	1989	0.13	1.69	1.82
	1990	0.44	3.35	3.79
Flounders/soles, fresh	1989	4.61	0.84	5.45
	1990	3.63	0.84	4.47
Flounders/soles, frozen	1989	0.06	0.48	0.54
	1990	0.32	0.47	0.79
Ocean perch, fresh and frozen	1989	N/A	N/A	N/A
	1990	1.54	0.07	1.61
Halibut, fresh	1989	2.72	0.03	2.75
	1990	2.02	0.03	2.05
Halibut, frozen	1989	0.72	0.03	0.75
	1990	0.16	0.02	0.18
Other 1/ fresh, frozen	1989	7.37	25.61	32.98
	1990	5.03	27.81	32.84
TOTAL	1989	38.96	29.07	68.03
	1990	30.02	33.08	63.10
% change	90/89	-22.9%	13.8%	-7.2%

1/ Includes orange roughy, various redfishes, rockfishes, etc./

TABLE 13 - MONTHLY U.S. AVERAGE WHOLESALE PRICES OF GROUNDFISH FILLETS AND BLOCKS

(US$/lb)

		Country	September 1989	August 1990	September 1990	% change Sept. 90 VS Sept. 89
COD						
Blocks (imported, all countries)			1.575	2.105	2.169	37.7%
Minced			0.725	0.585	0.575	-20.7%
Fillets boneless	5 lb (1-3)	Canada	1.744	2.255	2.369	35.8%
Fillets boneless	5 lb (1-2)	Canada	1.875	2.350	N.Q.	
Fillets boneless	5 lb (1-2)	Iceland	2.300	2.640	2.800	21.7%
Fillets boneless	5 lb (1-2)	Norway	N.Q.	2.575	2.900	
HADDOCK						
Blocks			1.875	2.710	2.750	46.7%
Fillets boneless	5 lb	Canada	2.463	2.470	2.525	2.5%
Fillets boneless	5 lb	Iceland	2.900	2.930	3.050	5.2%
Fillets boneless	5 lb	Norway	2.825	2.900	3.125	10.6%
FLOUNDERS/SOLES						
Blocks, Atlantic			1.750	N.Q.	1.750	0.0%
Fillets	1 lb	Canada	2.350	N.Q.	N.Q.	
Fillets	5 lb	Canada	2.038	1.870	1.938	-4.9%
OCEAN PERCH						
Fillets	5 lb	Canada	1.263	1.270	1.213	-4.0%
Fillets	5 lb	Iceland	1.350	1.420	1.420	5.2%
POLLOCK						
Atlantic blocks			0.810	0.900	N.Q.	
Alaska blocks (imported)			0.811	0.923	0.984	21.3%
Alaska blocks (domestic)			0.820	0.937	0.984	20.0%
Fillets boneless	5 lb	Canada	1.406	N.Q.	1.375	-2.2%
Fillets boneless	5 lb	Iceland	1.360	1.420	1.500	10.3%
TURBOT						
Fillets	5 lb	Canada	1.250	N.Q.	N.Q.	
Fillets, layer pack	10 lb	Canada	1.900	N.Q.	N.Q.	
WHITING						
Blocks			0.830	0.880	0.978	17.8%
Fillets	10 lb	So. America	0.759	0.929	0.953	25.6%

Prices are derived from the Boston Fishery Market News Report, National Marine Fisheries Service. Prices are F.O.B. Boston, Gloucester & New Bedford as quoted by producers, importers and brokers to primary wholesalers and producers.

N.Q. indicates "no quotes".

TABLE 14 - EXCHANGE RATES IN CANADIAN CURRENCY

Country	Currency	Annual average 1988	Annual average 1989	% change 89/88	September average 1989	September average 1990	% change Sept. 90 VS Sept. 89
Belgium	franc	0.033580	0.030080	-10.4%	0.028912	0.035965	24.4%
Denmark	krone	0.183300	0.162100	-11.6%	0.155680	0.193750	24.5%
France	franc	0.207200	0.185800	-10.3%	0.179220	0.220850	23.2%
F.R.G.	D. mark	0.702800	0.630400	-10.3%	0.605240	0.739625	22.2%
Iceland	krona	0.028960	0.020900	-27.8%	0.019178	0.020458	6.7%
Japan	yen	0.009614	0.008606	-10.5%	0.008152	0.008407	3.1%
Norway	krone	0.189200	0.171600	-9.3%	0.165940	0.191225	15.2%
Portugal	escudo	0.008568	0.007529	-12.1%	0.007238	0.008342	15.3%
Sweden	krona	0.201100	0.183800	-8.6%	0.178820	0.201225	12.5%
U.K.	pound	2.192900	1.941501	-11.5%	1.854020	2.177225	17.4%
U.S.A.	dollar	1.230900	1.184205	-3.8%	1.183300	1.159350	-2.0%

TABLE 15 - U.S. FARM-RAISED CATFISH, 1988 TO AUGUST 1990
PRODUCTION, PRICES PAID TO PRODUCERS AND IMPORTS

	Round weight processed						Average Price 1/			Imports 2/		
	Monthly			Cumulative								
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	thousand pounds						US$/lb			thousand pounds		
January	26,018	26,948	33,066	26,018	26,948	33,066	0.68	0.78	0.73	451	588	115
February	27,786	28,559	31,884	53,804	55,507	64,950	0.72	0.78	0.75	508	117	553
March	28,179	29,458	33,120	81,983	84,965	98,070	0.75	0.77	0.78	577	795	322
April	20,805	27,310	30,980	102,788	112,275	129,050	0.75	0.76	0.78	217	417	48
May	20,351	28,892	31,542	123,139	141,167	160,592	0.75	0.76	0.79	1,015	952	618
June	22,839	27,598	28,967	145,978	168,765	189,559	0.78	0.75	0.79	26	584	342
July	23,687	27,827	29,540	169,665	196,592	219,099	0.80	0.71	0.79	724	689	406
August	26,941	28,371	31,108	196,606	224,963	250,207	0.80	0.68	0.79	414	422	
September	24,611	30,366		221,217	255,329		0.79	0.65		669	756	
October	26,221	31,670		247,438	286,999		0.79	0.64		674	414	
November	25,037	29,096		272,475	316,095		0.78	0.64		388	66	
December	22,634	25,805		295,109	341,900		0.78	0.68		182	1,024	

CATFISH PROCESSORS' SALES VOLUME, AVERAGE PRICE AND ENDING INVENTORY - AUGUST
(Quantity and stocks in thousand pounds, Price in US$/lb)

	Whole fish 3/		Fillets 4/		Other 5/			
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
FRESH								
Quantity	3,337	3,185	2,534	2,870	535	706	6,406	6,761
Price	1.46	1.63	2.59	2.77	1.78	1.97	1.94	2.15
Stocks	381	258	324	306	87	117	792	681
FROZEN								
Quantity	1,525	1,838	4,236	4,946	2,218	2,712	7,979	9,496
Price	1.63	1.73	2.56	2.71	1.97	1.96	2.22	2.30
Stocks	1,335	2,322	3,013	3,089	1,703	2,466	6,051	7,877

1/ Prices paid to producers for fish delivered to processing plant.

2/ Data furnished by US Bureau of Census.

3/ Dressed weight: head, viscera and skin removed.

4/ Includes regular, shank and strip fillets; excludes any breaded product.

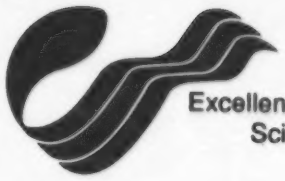
5/ Includes all products not already reported, including weight of breading and added ingredients.

TABLE 16 - EEC IMPORTS OF WET AND DRY SALT COD BY SELECTED COUNTRIES

(tonnes)

	Portugal	Spain	Italy	Other	Total EEC 1/
			January-March, 1990		
DRY SALT COD					
Canada	787	22	274	14	1,097
Iceland	4	4	666	263	937
Norway	1,454	0	781	565	2,800
Denmark	957	110	13	58	1,138
Other	1,839	137	128	130	2,234
Total	5,041	273	1,862	1,030	8,206
			Year-End 1989		
Canada	1,838	0	627	40	2,505
Iceland	34	4	904	560	1,502
Norway	4,433	32	5,596	3,660	13,721
Denmark	3,399	113	156	341	4,009
Other	2,949	2	1,254	723	4,928
Total	12,653	151	8,537	5,324	26,665
			January-March, 1990		
WET SALT COD					
Canada	6,147	49	22	60	6,278
Iceland	1,034	2,683	353	4,058	8,128
Norway	3,066	120	75	881	4142
Denmark	1,646	1,270	1,269	162	4,347
Other	3,225	2,754	211	3,097	9,287
Total	15,118	6,876	1,930	8,258	32,182
			Year-End 1989		
Canada	11,640	812	45	1,467	13,964
Iceland	23,865	8,195	1,892	7,751	41,703
Norway	16,802	691	1,153	2,317	20,963
Denmark	3,397	4,546	4,728	410	13,081
Other	10,733	5,918	2,914	10,832	30,397
Total	66,437	20,162	10,732	22,777	120,108

1/ Statistics for Greece are not available and therefore are not included in total EEC.



Excellence scientifique • Protection et conservation des ressources • Bénéfices aux Canadiens
Scientific Excellence • Resource Protection & Conservation • Benefits for Canadians

Perspectives du marché du poisson de fond

Octobre 1990

Rapport de l'analyse économique et commerciale n° 65

Pêches et Océans
Fisheries and Oceans

Canada

Perspectives du marché du poisson de fond

Octobre 1990

Groupe de l'analyse des marchés
Division de l'analyse commerciale et des marchés
Direction générale de l'analyse économique et commerciale
Ministère des Pêches et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

Rapport de l'analyse économique et commerciale n° 65

PUBLIÉ PAR :

Direction générale de l'analyse économique et commerciale
Ministère des Pêches et des Océans
Ottawa (Ontario)
K1A 0E6

Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990
Numéro de catalogue Fs 66-5/65
ISBN 0-662-57624-1
ISSN 0843-5626

On devra citer cette publication comme suit :

Ministère des Pêches et des Océans. 1990. Perspectives du marché du poisson de fond, octobre 1990. Rapp. anal. écon. commer. n° 65: 65 p.

TABLE DES MATIÈRES

		PAGE
I.	SOMMAIRE POUR LA DIRECTION	1
II.	INTRODUCTION	3
III.	DEMANDE	4
	Consommation de produits de la pêche par habitant	4
	- États-Unis	4
	- Canada	6
	- Europe	7
	Concurrence avec d'autres sources de protéines	9
	Exportations canadiennes de poisson de fond	10
	- Dépendance des marchés des États-Unis	12
	Importations américaines	13
	Poisson salé	15
IV.	OFFRE	20
	Atlantique canadien	23
	Pacifique canadien	24
	Principaux concurrents	24
	- Islande	24
	- Norvège	25
	- Danemark	25
	- États-Unis	26
	Stocks de blocs et de filets congelés des États-Unis	29
V.	PRIX	30
	Marché des États-Unis	30
	Variation des taux de change	33
ANNEXE		35
	LISTE DES TABLEAUX	36

I. ***SOMMAIRE POUR LA DIRECTION***

Au cours des trois premiers trimestres de 1990, l'industrie canadienne du poisson de fond a connu une baisse des approvisionnements en matière première, une hausse de la valeur du dollar canadien par rapport à la devise américaine et des prix plus élevés des produits étant donné que la demande a surpassé l'offre dans les marchés d'exportation traditionnels. Il se peut que l'industrie canadienne perde une part du marché.

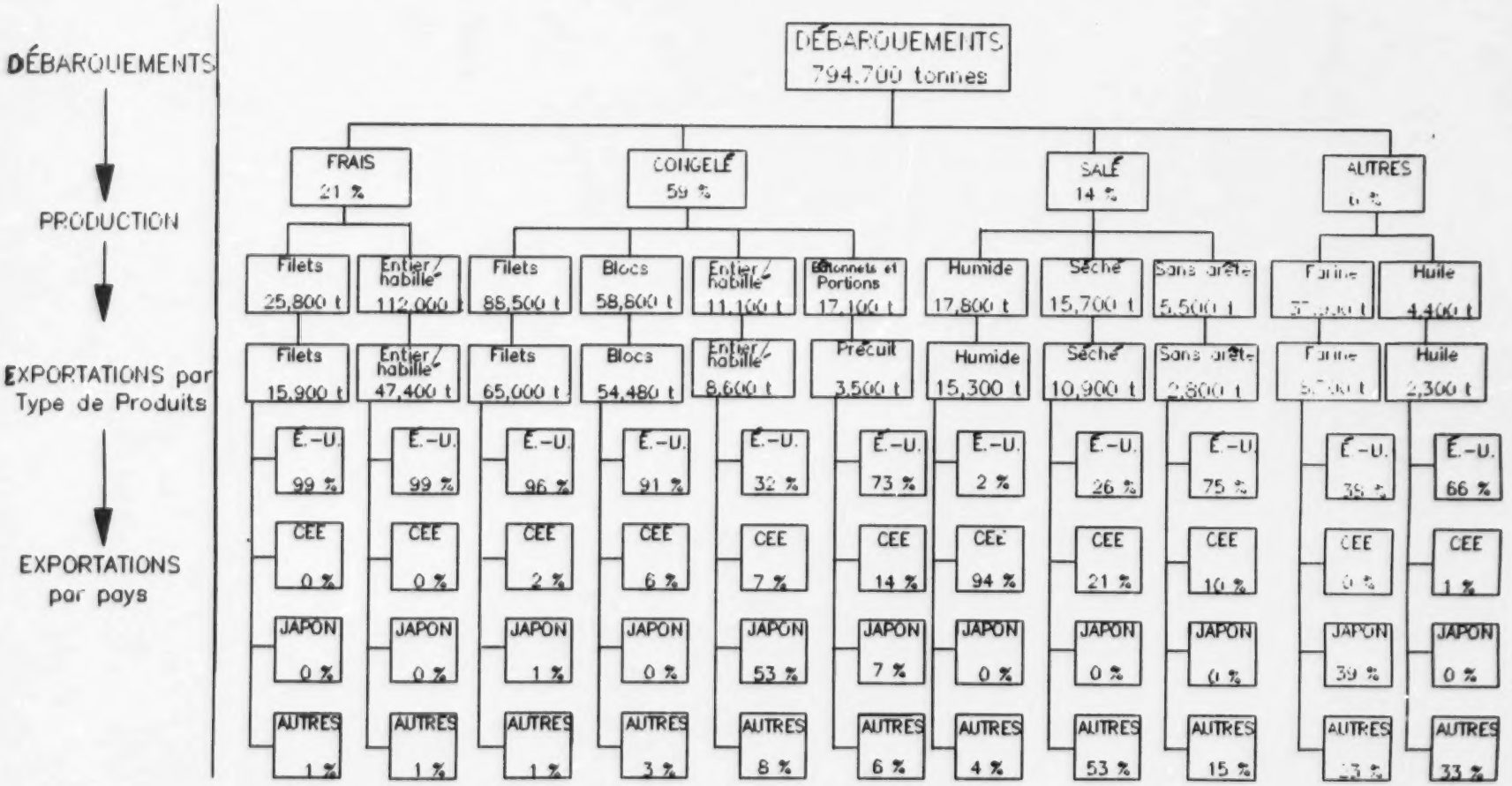
L'industrie canadienne du poisson de fond demeure fortement dépendante du marché dynamique des produits de la pêche des États-Unis. Si l'on fait exception des produits du poisson salé, l'importance de la dépendance envers le marché américain, pour tous les types de produits, est présentée de façon détaillée au diagramme 1 titré "Aperçu de l'utilisation du poisson de fond canadien-1989".

Même si les marchés européens devraient se consolider en 1990, il est peu probable que les exportateurs canadiens puissent accroître leur part du marché de façon significative à cause de modalités tarifaires, les coûts de transport et les taux de change.

Même si le marché américain des produits de la pêche est favorable aux exportateurs canadiens à l'heure actuelle, plusieurs facteurs viendront l'influencer à l'avenir:

- la capacité des exportateurs canadiens d'offrir des quantités régulières de produits aux consommateurs.
- une plus grande disponibilité d'autres produits à base de poisson maigre.
- la réaction des consommateurs, à tous les niveaux de vente, à des prix plus élevés.
- la fabrication de produits diversifiés afin de satisfaire aux besoins changeants des consommateurs.
- une plus grande utilisation des ressources dont l'exploitation, par le passé, n'était pas rentable pour diverses raisons.

DIAGRAMME 1 – APERÇU DE L'UTILISATION DU POISSON DE FOND CANADIEN, 1989



Notes :

1. Toutes les valeurs des côtes Atlantique et Pacifique sont en tonnes métriques (valeurs préliminaires de 1989).
2. Les valeurs des exportations peuvent être plus élevées que celles de la production car les exportations peuvent comprendre des stocks provenant d'une autre année.
3. Les débarquements sont donnés en poids vifs tandis que la production et les exportations sont présentées sous forme de poids de produits.
4. La catégorie Autres productions comprend la farine de poisson et l'huile.
5. Les valeurs des exportations de bâtonnets et de portions par pays peuvent comprendre d'autres espèces que le poisson de fond.
6. La valeur 0 indique une valeur inférieure à 0,5 %.

DGAEC

II. ***INTRODUCTION***

L'industrie canadienne du poisson de fond fait face à une baisse de la disponibilité des matières premières, surtout dans le Canada Atlantique. Une réduction des contingents s'est avérée nécessaire à la protection et au rétablissement d'un certain nombre d'espèces et de stocks. Sur la côte du Pacifique, le débarquement dans les ports américains du poisson de fond non transformé capturé par des pêcheurs canadiens continue à diminuer les approvisionnements des transformateurs canadiens. La baisse des approvisionnements signifie que les transformateurs sont constamment à la recherche de solutions à leur problème de surcapacité.

Les marchés autrefois limités par les frontières sont maintenant devenus une arène internationale où les acheteurs de différentes nationalités se font concurrence pour les approvisionnements. La libéralisation des échanges ainsi que le réalignement des gouvernements de divers pays, en particulier ceux de l'Europe, donnent naissance à de nouveaux marchés dont l'évolution se poursuivra bien au-delà de l'an 2000. Un plus grand nombre d'espèces et de produits sont vendus afin de satisfaire à la demande des consommateurs de plus en plus sophistiqués. Par exemple, aux États-Unis, plus de 500 espèces d'animaux marins provenant de presque tous les pays du globe sont vendues.

Le présent aperçu est divisé en trois grandes parties. On examine tout d'abord la demande, ensuite la disponibilité et l'offre de la ressource avant de traiter des prix. Des renseignements statistiques supplémentaires sont regroupés dans une série de tableaux donnés en annexe.

III. DEMANDE

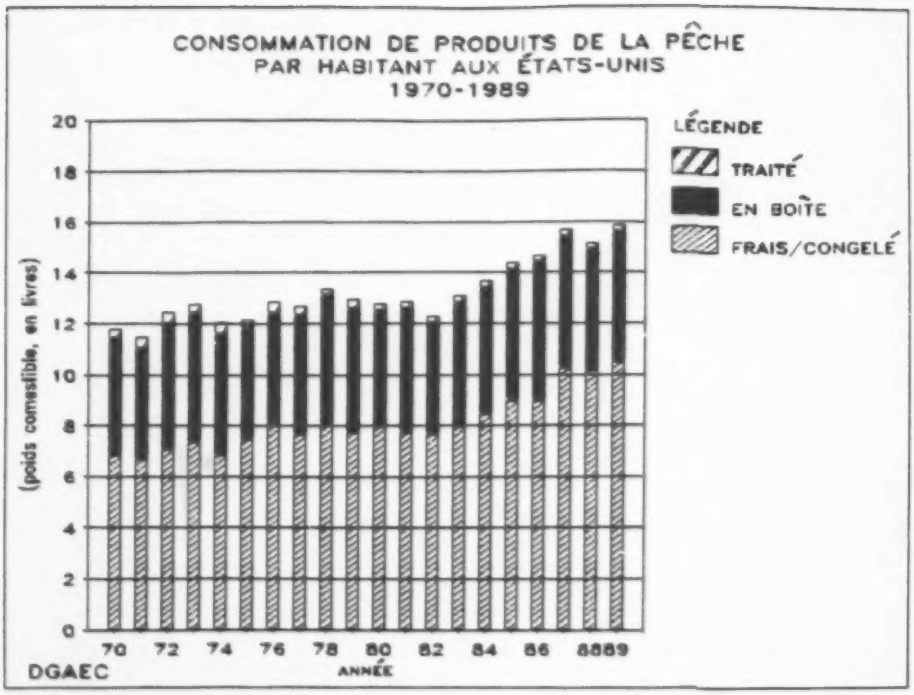
Cette première partie traite de la consommation de produits de la pêche par habitant aux États-Unis, au Canada et en Europe. Suivent les prix et des données sur la consommation relative de produits de la pêche et d'autres aliments protéiques concurrentiels. Des statistiques sur les exportations canadiennes de poisson de fond ainsi que des statistiques clés sur les importations américaines soulignent la dépendance du Canada sur le marché américain. Un aperçu des marchés du poisson salé est aussi présenté.

Consommation de produits de la pêche par habitant

États-Unis

Les statistiques sur la consommation par habitant illustrent la demande pour les produits de la pêche aux États-Unis (voir tableau 1 dans l'annexe). La consommation est passée de 6,9 kilos (15,2 livres) en 1988 à 7,2 kilos (15,9 livres) en 1989. La consommation totale a atteint environ 1 782 millions de kilos l'an dernier.

L'augmentation négligeable de 0,3 kilo (0,7 livre) observée en 1989 entretient la tendance vers une plus grande consommation évidente pendant les années 1980, comme le révèle le graphique suivant. La consommation par habitant qui s'élevait à 5,8 kilos (12,8 livres) en 1980 est passée à 7,2 kilos (15,9 livres) en 1989. L'industrie américaine des produits de la pêche, par l'entremise de la National Fisheries Institute qui agit à titre d'association commerciale nationale, est déterminée à porter le niveau de consommation à 9 kilos (20 livres) dès l'an 2000.



Même si l'augmentation de la consommation par habitant est encourageante, on doit tenir compte de l'avertissement suivant. La baisse des contingents des espèces de poissons de fond traditionnellement exploitées, comme la morue, signifie qu'une plus faible quantité de poissons est disponible pour la commercialisation. Par conséquent, l'augmentation de la consommation de produits de la pêche frais et congelés (0,3 livre) peut être attribuée à la plus grande disponibilité d'autres espèces plutôt qu'à une augmentation de la consommation de produits traditionnels du poisson de fond. Des espèces qui ne sont pas traditionnellement exploitées, comme la morue du Pacifique, la goberge de l'Alaska, le merlu de l'Amérique du Sud, le merlan, le hoki, l'hoplostète orange ainsi que la barbue de rivière élevée dans des piscultures américaines, s'approprient une part de plus en plus grande du marché américain du poisson maigre.

À l'heure actuelle, seules deux espèces canadiennes de poisson de fond traditionnellement exploitées figurent dans la liste des dix espèces les plus populaires auprès des consommateurs américains (statistiques de la National Fisheries Institute):

DIX PRINCIPALES ESPÈCES CONSOMMÉES AUX ÉTATS-UNIS EN 1989	
1. thon	- 3,9 (livres par habitant)
2. crevette	- 2,3
* 3. morue	- 1,7
4. goberge de l'Alaska	- 1,4
5. barbue	- 0,7
6. coquillages	- 0,6
* 7. plie rouge	- 0,6
8. saumon	- 0,5
9. pétoncles	- 0,3
10. crabe	- 0,3

DGAEC

En ce qui concerne les derniers mois de 1990, beaucoup de porte-parole de l'industrie et de publications spécialisées prévoient une demande constante. La préférence des consommateurs pour le poisson va en augmentant grâce aux campagnes de promotion de l'innocuité et des avantages alimentaires des produits de la pêche. La création, aux États-Unis, d'un système national d'inspection du poisson est un autre facteur qui devrait avoir une influence positive sur la consommation des produits de la pêche. Le Congrès et le Sénat américains étudient actuellement ce dossier. La mise en application d'un système d'inspection devrait nettement appaiser les craintes quant à l'innocuité des produits de la pêche qui ont fait surface par le passé.

Canada

De 1984 à 1989, la consommation canadienne de produits de la pêche par habitant a été relativement stable. En 1989, la consommation par habitant a atteint 7,1 kilos. Les faibles baisses de la consommation notées depuis 1985 n'indiquent pas une tendance visible vers une consommation moindre, mais plutôt le

plafonnement de la consommation de ces produits. Les facteurs influant sur la consommation aux États-Unis, sauf pour ce qui est de la promotion de produits génériques, sont aussi décelés sur le marché interne canadien. La consommation ventilée par type de produits, de 1984 à 1989, est donnée au tableau ci-après.

CONSOMMATION PAR HABITANT AU CANADA, 1985 - 1989
Poids comestible en kilogrammes

TYPE DE PRODUIT	1984	1985	1986 prél	1987 prél	1988 prél	1989 prél
FRAIS ET CONGELÉ						
Poisson de mer, entier ou habillé.....	0,77	1,03	0,99	0,77	0,61	0,65
Poisson de mer, filets et blocs.....	2,32	2,46	3,12	2,87	3,11	2,59
Mollusques et crustacés, non écaillés et chairs.	1,10	1,02	1,20	1,22	1,35	1,73
POISSON TRAITÉ						
Fumé.....	0,08	0,04	0,00	0,07	0,01	0,02
Mariné.....	0,04	0,03	0,00	0,01	0,08	0,08
Salé et séché.....	0,06	0,07	0,06	0,06	0,08	0,08
CONSERVE						
Poisson.....	1,62	2,00	1,51	1,46	1,42	1,50
Mollusques et crustacés..	0,43	0,36	0,38	0,38	0,47	0,28
POISSON D'EAU DOUCE	0,21	0,19	0,21	0,21	0,21	0,21
TOTAL - TOUS LES PRODUITS	6,63	7,20	7,47	7,05	7,33	7,14
Population au 1er juillet (millions de personnes)	25,15	25,17	25,59	25,63	26,02	26,22

Note: * Les valeurs de 1986 à 1989 sont des valeurs estimées préliminaires sujettes à des modifications.
* Ces valeurs ne comprennent pas les poissons capturés dans le cadre de la pêche récréative.

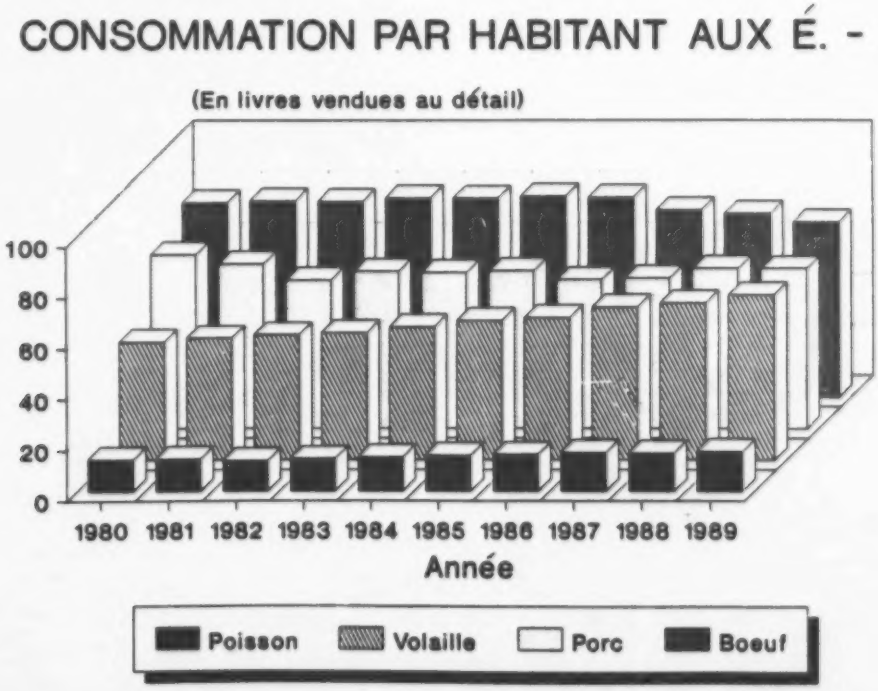
DGAEC

Europe

Les consommateurs européens prisent de plus en plus les produits de la pêche, surtout les produits du poisson de fond de qualité supérieure. Ils exigent un approvisionnement régulier de produits de qualité et ils sont prêts à les payer plus cher. La création d'un marché européen unique en 1992 et le libéralisme politique qui voit le jour dans les pays de l'est de l'Europe stimulent la croissance économique et les investissements qui devraient encourager la demande. La Commission de la communauté économique européenne a prévu une croissance économique de 3 % en 1990, et de 3,1 % en 1991. Par conséquent, les conditions sont favorables pour une plus grande demande pour des produits de la pêche en Europe. Déjà, la consommation par habitant est nettement plus élevée (moyenne de 1984-1986) dans la plupart des pays européens par rapport à l'Amérique du Nord : Royaume-Uni - 18,1 kg; Espagne - 33,6 kg; France - 25,8 kg; Norvège - 41,2 kg; et Portugal - 43,0 kg.

Concurrence avec d'autres sources de protéines

Aux États-Unis, des organismes de pêche nationaux et régionaux, autant des secteurs privés que publics, dépensent des millions de dollars chaque année par la commercialisation de leurs produits de la pêche. Des intérêts encourageant la consommation d'autres aliments à forte teneur de protéines comme le boeuf, le porc et la volaille vient une concurrence serrée. Le poisson traîne loin en arrière de ces autres sources de protéines en terme de consommation par habitant comme le révèle le diagramme suivant. En 1989, chaque consommateur américain a mangé 68,3 livres de boeuf, 62,9 livres de porc et 68,1 livres de volaille. L'indice de consommation de chacun de ces aliments concurrentiels par rapport aux produits de la pêche s'élève à 4:1.



Une plus grande sensibilisation à l'égard d'une saine alimentation devrait favoriser une augmentation de la consommation des produits de la pêche, aliments considérés comme "sains". Toutefois, les prix doivent demeurer concurrentiels par rapport aux autres sources de protéines comme le boeuf, le porc et la volaille. Le tableau suivant donne un aperçu de l'indice des prix à la consommation aux États-Unis pendant les six premiers mois de 1990 par rapport à la même période en 1989.

Indices choisis des prix à la consommation aux États-Unis			
1982-84 = 100	Août 1989	Août 1990	Écart en pourcentage
Tous les produits	124,6	131,6	5,6 %
Boeuf	119,7	128,5	7,4 %
Porc	114,8	136,5	18,9 %
Volaille	136,2	133,6	(1,9 %)
Produits de la pêche	145,2	145,2	même
• en boîte	124,2	118,5	(4,7 %)
• frais/congelé	157,4	159,7	1,5 %
DGAEC			

Par comparaison aux données de référence, le poisson demeure un produit dispendieux pour les consommateurs. Toutefois, l'écart de prix entre les divers groupes d'aliments a quelque peu diminué en 1990. Les prix du boeuf et du porc ont particulièrement augmenté (7,4 % et 18,9 %, respectivement), tandis que les prix de la volaille ont marqué des baisses négligeables (1,9 %). Les prix des produits de la pêche sont demeurés stables. Néanmoins, le secteur des produits frais et congelés qui comprend les produits du poisson de fond enregistre l'indice des prix le plus élevé (159,7) et une augmentation des prix de 1,5 %. Ceci traduit les prix plus élevés payés aux transformateurs pour des produits comme les blocs et les filets congelés. On ne s'attend pas à ce que les prix au consommateur diminuent d'ici la fin de l'année.

Exportations canadiennes de poisson de fond

De janvier à juin 1990, la morue est demeurée "la reine" pour ce qui est des exportations de poisson de fond; ainsi, 63 % du total des exportations de poisson de fond (60,5 milliers de tonnes) sont des produits de la morue. Les exportations ventilées par espèce et principaux types de produits sont données au tableau ci-après.

EXPORTATIONS DES PRINCIPAUX POISSONS DE FOND SELON LES PRINCIPAUX TYPES DE PRODUITS
(en tonnes métriques)

(a) Janvier - juin 1990

ESPÈCE	TOTAL TOUS LES PRODUITS	FRAIS		CONGELÉ		
		FILETS	ENTIER/ HABILLÉ	FILETS	BLOCS	ENTIER/ HABILLÉ
Morue	60 486	4 277	2 856	16 574	22 035	670
Aiglefin	5 205	389	3 805	674	193	18
Sébaste	8 269	0	1 118	6 650	125	376
Flétan	2 029	0	1 838	0	0	191
Flétan du Groenland	550	54	168	240	87	1
Poissons plats	6 570	958	2 472	2 170	582	388
Goberge	4 065	0	1 056	820	274	3
Autres	9 598	0	6 336	91	0	204
TOTAL	96 772					

(b) Janvier - juin 1989

ESPÈCE	TOTAL TOUS LES PRODUITS	FRAIS		CONGELÉ		
		FILETS	ENTIER/ HABILLÉ	FILETS	BLOCS	ENTIER/ HABILLÉ
Morue	76 228	7 745	4 781	19 221	25 101	1 455
Aiglefin	7 222	700	5 066	745	501	205
Sébaste	7 823	0	2 689	4 387	139	608
Flétan	2 163	0	1 424	0	0	739
Flétan du Groenland	748	113	84	466	66	19
Poissons plats	6 944	908	2 977	2 568	331	160
Goberge	3 861	0	1 769	1 527	424	66
Autres	12 374	0	5 461	132	0	65
TOTAL	117 363					

(c) Total - 1989

ESPÈCE	TOTAL TOUS LES PRODUITS	FRAIS		CONGELÉ		
		FILETS	ENTIER/ HABILLÉ	FILETS	BLOCS	ENTIER/ HABILLÉ
Morue	14 5608	12 347	10 461	37 650.	51 141	4 210
Aiglefin	1 1386	1 004	8 018	1 355	774	231
Sébaste	1 8166	0	4 763	11 592	216	1 595
Flétan	3301	0	2 098	0	0	1 207
Flétan du Groenland	3824	426	170	2 704	321	203
Poissons Plats	1 8727	2 119	6 591	8 228	1 215	574
Goberge	7364	0	3 220	3 109	811	149
Autres	1 2819	0	12 075	344	0	383
TOTAL	33 3195					

Note : Ces statistiques englobent toutes les exportations canadiennes.
DGARC

Dépendance des marchés des États-Unis

Les États-Unis demeurent le principal marché d'exportation pour les produits du poisson de fond. Au cours des six premiers mois de 1990, 283,9 millions de dollars, ont été exportés aux États-Unis. Ceci représente 79 % de toutes les exportations de poisson de fond en volume et 78 % en valeur. Les exportations totales de poisson de fond sont de 18 % moins élevées en quantité que pendant la même période en 1989. Ceci traduit une baisse des contingents de 1990.

La valeur des exportations vers les pays de la Communauté économique européenne a augmenté de plus de 9 millions de dollars de janvier à juin 1990 par rapport à la même période en 1989. Cette augmentation a eu lieu malgré une baisse de 11 % de la quantité totale. Le marché européen a été ferme au plus haut degré en 1990; on a ainsi obtenu des prix plus élevés qu'en Amérique du Nord pour les produits du poisson maigre de qualité supérieure. Le tableau suivant expose en détail les quantités et la valeur des principaux produits du poisson de fond.

EXPORTATIONS DE PRODUITS DU POISSON DE FOND AUX PRINCIPAUX MARCHÉS

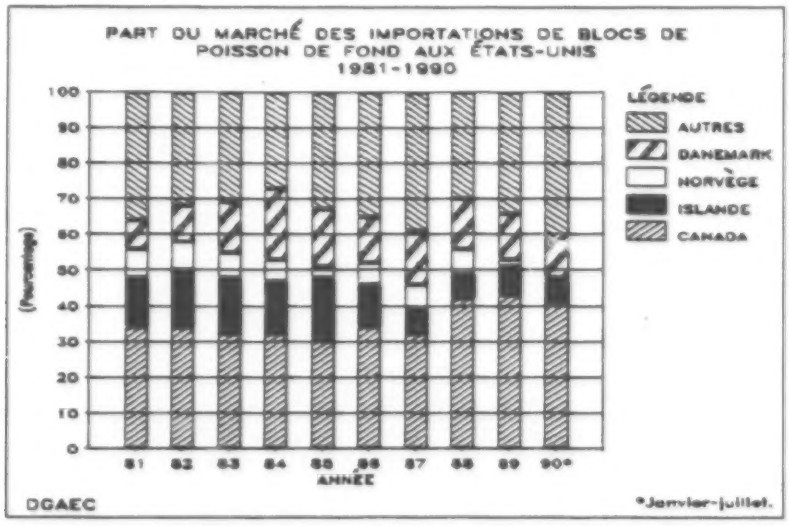
PAYS	Total 1989		Janvier - juin 1989		January - juin 1990	
	Q	V	Q	V	Q	V
États-Unis	186 744 (81 %)	665 926 (82 %)	90 643 (78 %)	315 444 (79 %)	76 859 (79 %)	283 888 (78 %)
Communauté économique européenne	22 706 (10 %)	69 615 (8 %)	14 642 (12 %)	43 089 (11 %)	12 974 (14 %)	52 453 (14 %)
Autres pays européens	2 717 (1 %)	12 127 (1 %)	1 239 (1 %)	5 554 (1 %)	1 876 (2 %)	9 251 (3 %)
Amérique centrale et du sud	12 669 (5 %)	35 590 (4 %)	7 388 (6 %)	25 329 (6 %)	2 853 (3 %)	9 891 (3 %)
Japon	4 987 (2 %)	21 777 (3 %)	1 501 (1 %)	7 169 (2 %)	1 303 (1 %)	4 547 (1 %)
Autres pays	3 372 (1 %)	19 825 (2 %)	1 950 (2 %)	4 702 (1 %)	907 (1 %)	3 925 (1 %)
TOTAL	233 195 (100 %)	819 860 (100 %)	117 363 (100 %)	401 287 (100 %)	96 772 (100 %)	363 955 (100 %)

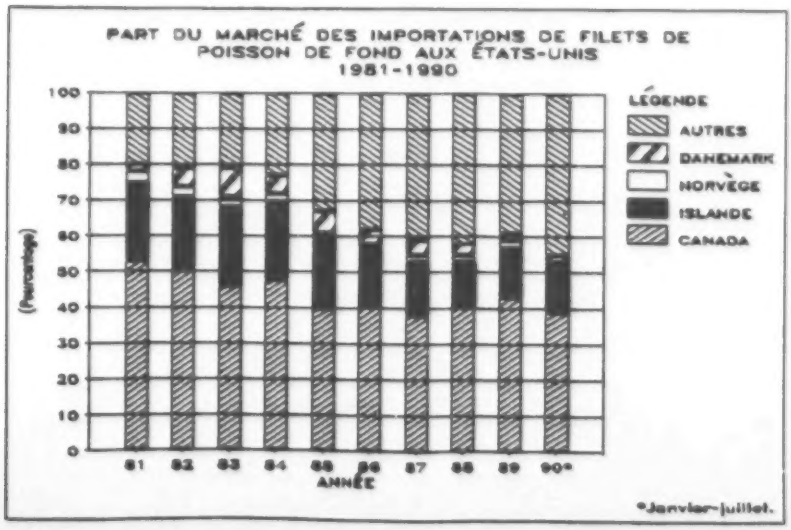
NOTE : Les quantités (Q) sont en tonnes métriques
La valeur (V) est milliers de dollars canadiens
Le total des pourcentages peut être inférieur à 100 % car les valeurs ont été arrondies

DGAEC

Importations américaines

La part canadienne du marché clé des importations de blocs et de filets de poisson de fond aux États-Unis est importante. Au cours des sept premiers mois de 1990, la part canadienne de ces segments du marché a atteint 41 % et 39 %, respectivement. Des données détaillées sont présentées dans les tableaux 12b et 12c de l'annexe. Les statistiques de fin d'année compilées depuis 1987 révèlent que la part canadienne augmente aux dépens des pays nordiques. Les deux diagrammes ci-après donnent un aperçu de la part du marché des importations américaines en fonction des pays d'origine.





Quatre grands facteurs sous-tendent la baisse de la dépendance des pays nordiques envers le marché des États-Unis. Ce sont :

a) des baisses des contingents nationaux des espèces clés du poisson de fond;
b) la demande pour des produits frais et congelés en Europe;
c) les fluctuations nationales des monnaies par rapport au dollar américain et aux monnaies européennes, notamment la livre sterling du Royaume-Uni;
d) des modalités tarifaires préférentielles avec la Communauté économique européenne.

Les exportations des pays nordiques vers le marché américain ne devraient pas revenir au niveau noté au milieu des années 1980.

Les importations américaines de produits du poisson de fond frais et congelés ont diminué d'à peu près 12 % de la fin de juillet 1989 à la fin de juillet 1990. Trois facteurs sous-tendent cette baisse, soit : a) une baisse globale des contingents traditionnels de poisson de fond; b) la vente du poisson de fond à des intérêts européens; et c) la capacité des transformateurs américains d'obtenir la plus grande partie de leurs approvisionnements auprès des pêcheurs de l'Alaska. D'autres faits saillants sur les importations américaines par type de produits suivent.

- Le volume des importations des espèces de poisson de fond traditionnellement exploitées est environ 1,8 fois plus élevé que le volume des espèces qui ne sont pas traditionnellement exploitées (tableau 12a). En 1982, cet écart était plus de six fois plus élevé.

- Les importations totales de blocs ont diminué de 19,1 % (tableau 12b). Les parts du marché du Canada, de l'Islande, de la Norvège et du Danemark ont respectivement atteint 39 %, 5 %, 1 % et 12 %.

- Les importations de filets frais et congelés de poisson de fond ont diminué de 8,8 % (tableau 12c).
- Les importations de poisson de fond entier ou habillé ont diminué de 8,6 % (tableau 12e).

Poisson salé

Les dernières statistiques fournies par la FAO (1988) permettent d'estimer à 80 000 tonnes métriques les importations mondiales totales de produits de la morue salée (sauf les produits salés en saumure). La part canadienne des exportations mondiales atteint environ 12 %.

En 1989, les exportations canadiennes de poisson de fond salé représentaient environ 19 % de toutes les exportations de poisson de fond en terme de quantité. Les principaux marchés sont le Portugal, les États-Unis, Porto Rico et divers autres pays des Caraïbes. Les exportations de poisson salé ventilées par pays, sont présentées ci-après.

Exportations canadiennes choisies de produits du poisson salé par pays

	Total 1989	Janvier - juin 1989	Janvier - juin 1990
Portugal	14 070	10 205	8 014
États-Unis	9 067	3 623	5 347
Porto Rico	4 652	2 757	0
Jamaïque	2 139	1 243	392
République dominicaine	2 138	1 557	1 655
Norvège	1 718	504	1 404
Danemark	1 275	538	467
Zaïre	1 085	560	7
Trinité-et-Tobago	904	654	93
Espagne	751	702	113
Italie	535	203	454
Autres	2 584	1 249	889
Grand total	40 918	23 857	19 031

DGAEC

La morue est la principale espèce de poisson de fond utilisée pour la fabrication de produits salés. Comme le révèle le tableau ci-après, les produits de la morue salée représentent 82 % de toutes les exportations de poissons de fond salés pour une valeur de 61,4 millions de dollars au cours des six premiers mois de 1990.

Exportations choisies de poisson de fond salé
(Quantité (Q) en tonnes, valeur (V) en milliers de dollars)

	Total, 1988		Total, 1989		Janvier-juin 1990	
	Q	V	Q	V	Q	V
Toutes les espèces	32,904	143,859	40,918	149,835	19,031	80,148
• morue DGAEC	29,270	130,737	28,822	106,205	14,027	61,419

Il s'est récemment dégagé une tendance favorisant les ventes d'exportation de demi-produits (produits salés en saumure) qui peuvent être traités plus avant sur place en fonction des demandes des consommateurs. Ceci s'avère particulièrement vrai dans les marchés de l'Europe, comme le Portugal et l'Espagne. La Norvège et le Danemark, deux des plus importants concurrents du Canada qui font face à des baisses semblables des contingents, importent des demi-produits qui sont transformés sur place en produits finals. Des acheteurs norvégiens et danois parcourent tous les marchés mondiaux à la recherche d'approvisionnements. L'Alaska est récemment devenu un centre névralgique pour de nombreux acheteurs internationaux, y compris des Canadiens, à cause de l'abondante ressource en morue et en goberge.

La Communauté économique européenne offre aux exportateurs canadiens le plus grand potentiel d'augmenter leur part du marché du poisson salé. Les perspectives d'avenir dépendent des résultats du cycle de négociations sur la libéralisation des échanges des pays signataires du GATT, qui a actuellement lieu en

Uruguay. Les obstacles tarifaires et les contingents limitent actuellement les exportations vers les pays de la CEE. À l'heure actuelle, la CEE obtient du Canada environ 11 % de ses importations de produits de la morue salée et salée en saumure. Les importations totales de la CEE et de certains pays membres sont présentées dans le tableau ci-après.

La demande européenne des poissons de grande taille allant de modérée à bonne, les prix des produits de la morue salée ont régulièrement augmenté cette année jusqu'en juin. Cette augmentation des prix allait de 15 % à 25 % selon le marché et le type de produit. Même si les prix ont baissé pendant l'été à cause d'une faible consommation de produits salés, il est probable que la demande s'accroîtra au cours de la période des Fêtes qui est traditionnellement une période de forte consommation. Les prix des produits de la morue salée ventilés par marché européen clé sont donnés au tableau ci-après.

PRIX CHOISIS DE LA MORUE SALÉE SUR LES MARCHÉS EUROPÉENS

	14 sept.	10 août	12 juil.	12 juin	12 mai	12 avril	15 mars	15 fév.	15 janv.
a) Marché - Italie :									
Filets de morue salée									
* 400 - 700 g	-	6.75	6.54	6.43	6.64	6.39	6.33	6.43	6.39
* 700 - 1000 g	-	7.08	6.86	9.00	9.22	8.35	8.89	9.00	8.79
Klipfish									
* 20 - 30 mcx/boîte	-	-	-	6.99-7.23	7.16-7.41	6.95-7.19	6.90-7.14	6.97-7.23	6.39
* 30 - 40 mcx/boîte	-	-	-	6.43	6.58	6.39	6.35	6.42	6.00
* 40 - 60 mcx/boîte	-	-	-	5.54-6.02	5.68-6.17	5.51-6.00	5.48-5.95	5.54-6.02	5.27
b) Marché - Espagne :									
Morue salée et séchée (47/49% eau)									
* 150 - 200 mcx/boîte	-	3.57	3.52	3.38	3.43	3.93	3.88	3.93	3.85
* 40 - 80 mcx/boîte	6.84	6.83	6.89	6.43	6.52	6.02	5.93	6.00	5.91
* 5 - 10 mcx/boîte	-	-	-	9.00	9.12	7.59	7.48	7.58	7.37
c) Marché - Portugal :									
Morue salée et séchée									
* 500 - 1 000 g/mc	7.00	6.90	6.10	5.92	6.00	4.82	4.78	4.88	-
* 1 000 - 2 000 g/mc	7.76	7.86	7.62	7.41	7.51	6.23	6.17	6.31	-
* > 2 000 g/mc	9.41-9.77	9.27-9.63	8.66-8.36	8.42-8.09	8.53-8.22	8.70-7.37	8.64-7.30	8.78-7.48	-

Note: Les prix sont en dollars américains par kilogramme.
mcx/boîte signifie nombre de morceaux par boîte.
g/mc signifie grammes par morceau.

Source: Rapports sur les prix du poisson en Europe tirés de la publication Globefish

DBAEC

On prévoit que le marché portugais sera fort au cours des derniers mois de 1990. Les approvisionnements venant de sources traditionnelles n'ont pas suffit à la demande des consommateurs et les prix sont élevés. Les ventes des produits canadiens de la morue salée sont limitées par la capacité des exportateurs de fournir le produit. La forte demande mondiale de blocs de morue influe sur la production de produits salés de grande taille recherchés par les acheteurs.

Les autres importants marchés européens pour les exportations de morue salée sont l'Espagne et l'Italie. Les exportations vers l'Espagne sont essentiellement dominées par des produits salés en saumure. On s'attend à ce que la demande augmente, à mesure que l'offre interne espagnole déclinera encore plus. La morue salée est surtout consommée dans les provinces du nord et de l'est du pays. Dans les principales zones urbaines, les consommateurs accordent de plus en plus leur préférence aux produits frais et congelés. En Italie, les consommateurs exigent du poisson de qualité supérieure car l'intérêt porté aux produits salés traditionnels est à la baisse chez certains groupes de population. La qualité et le prix de ces produits sont importants car il y a augmentation de la concurrence faite par des produits de remplacement plus diversifiés. Dans les principaux centres urbains, les consommateurs s'intéressent de plus en plus aux produits dont la préparation est plus facile.

En 1989, 18 % environ des exportations canadiennes de morue salée ont été vendues sur le marché continental américain. Il s'agit d'une baisse importante par rapport à la fin des années 1970 quand de 30 % à 40 % des exportations de morue salée étaient destinées à ce marché. Ce déclin s'explique surtout par le fait que les consommateurs sont de plus en plus sensibilisés à l'égard d'une saine alimentation et que l'achat de poisson salé est lié de façon négative au niveau des revenues. On prévoit que la consommation de ce produit continue de diminuer.

Le marché portoricain des produits de la morue salée est tombé à 9,1 % des ventes totales des produits exportés en 1989, comparativement à une valeur de près de 35 % vers la fin des années 1970. La consommation est à la baisse à cause d'une modification des habitudes alimentaires. Les produits de la morue salée font aussi face à une forte concurrence de la part de produits moins coûteux faits à partir d'espèces telles la goberge et le merlu.

Les autres marchés d'exportation de pays aux économies faibles des Caraïbes, comme la Jamaïque, Trinité-et-Tobago et les Barbades, s'avèrent incertains. La morue séchée fortement salée a traditionnellement été un aliment de base peu coûteux pour les ménages à revenus relativement faibles. Ces marchés ont de faibles possibilités de croissance. Par le passé, les ventes dépendaient des achats effectués dans le cadre du Programme d'aide alimentaire du Canada. Des programmes d'aide sont actuellement élaborés pour l'achat de divers aliments pour les marchés de pays dans le besoin. L'achat de morue salée dépendra donc des besoins particuliers des pays bénéficiaires.

IV. OFFRE

Tous les importants pays producteurs de poisson de fond des côtes de l'Atlantique nord verront une baisse de leurs débarquements en 1990 par rapport aux années précédentes. Les contingents fixés aux échelles nationale et internationale ont été réduits dans le but de protéger les stocks à la baisse. Les perspectives de rétablissement des stocks, surtout dans le cas de la morue, ne sont pas prometteuses à court terme. Les débarquements d'autres espèces de poisson maigre, comme la morue du Pacifique, la goberge de l'Alaska et la barbue de rivière provenant de pisciculture, ne sont pas soumis aux mêmes restrictions. Leur part du marché s'est raffermie aux dépens des espèces de poisson de fond traditionnellement pêchées.

Atlantique canadien

Le total des prises allouées dans l'Atlantique canadien n'est plus que de 830 000 tonnes. Les principales espèces visées sont la morue (baisse du TPA de 60 131 tonnes) et le flétan du Groenland (baisse du TPA de 39 800 tonnes). Toutefois, l'impact de la réduction des contingents doit être considéré par rapport au niveau de capture au cours des dernières années. Pour diverses raisons, les contingents n'ont pas été complètement utilisés. Au cours des quatre dernières années, 70 % environ de tous les stocks disponibles ont été exploités. Par contre, les contingents d'espèces clés comme la morue, l'aiglefin et la goberge sont normalement entièrement capturés. Par conséquent, l'appauvrissement marqué des stocks de morue dans les eaux de Terre-Neuve a entraîné la fermeture d'usines et le chômage. Le tableau ci-après résume les débarquements et contingents annuels des diverses espèces de poisson de fond, de 1986 à 1989, et établit une comparaison des contingents entre 1989 et 1990.

Afin d'obtenir une plus grande utilisation de la ressource en poisson de fond, on a apporté cette année des modifications au plan annuel de gestion du poisson de fond. Le ministère des Pêches et des Océans a autorisé la création d'un fonds d'espèces sous-exploitées qui a été réparti entre un certain nombre d'intervenants de la pêche dans l'Atlantique. Environ 97 000 tonnes du contingent d'espèces comme la morue, le flétan du Groenland, le sébaste et la plie grise ont été attribuées. Étant donné que les dispositions visant à réglementer ces allocations (élaborées de concert avec les intervenants de l'industrie) n'ont été entérinées qu'au milieu de l'année, on ne prévoit pas d'importantes captures.

Le tableau ci-après décrit de façon détaillée les prises de diverses espèces de poisson de fond réalisées jusqu'au 26 septembre 1990 et celles de la même période en 1989. Les pourcentages des prises totales, jusqu'à maintenant, sont semblables à ceux de 1989, même si l'on tient compte d'une baisse de plus de 50 000 tonnes en quantité absolue. On prévoit que les débarquements totaux dans les provinces de l'Atlantique canadien seront de l'ordre de 575 000 à 625 000 tonnes, soit un niveau d'utilisation d'environ 75 %. La composition des débarquements totaux par espèce ne sera pas la même qu'en 1989 à cause de l'importante réduction des contingents de morue dont le niveau de capture a traditionnellement atteint presque 90 % et des prises plus élevées d'espèces comme le flétan du Groenland et le sébaste.

CAPTURE DES CONTINGENTS CANADIENS DE POISSON DE FOND DE L'ATLANTIQUE

POISSON DE FOND	1989	1990	COMPARAISON DES CONTINGENTS	CAPTURES	
	CONTINGENT	CONTINGENT	1989 v. 1990	27 septembre 1989	26 septembre 1990
Morue	479 935	419 762	(60 171)	328 871 (69%)	288 548 (69%)
Aiglefin	30 900	24 570	(6 330)	22 868 (74%)	18 203 (74%)
Goberge	48 400	48 400	0	35 691 (74%)	27 366 (57%)
Sébaste	144 890	142 290	(2 600)	52 653 (36%)	56 594 (40%)
Plie canadienne	54 460	48 688	5 772	26 747 (49%)	24 571 (50%)
Limande à queue jaune..	7 875	7 875	0	4 507 (57%)	4 598 (58%)
Plie grise	10 695	11 000	305	5 523 (52%)	6 316 (57%)
Poissons plats	13 750	14 000	250	6 200 (45%)	5 423 (39%)
Flétan du Groenland....	95 700	55 900	(39 800)	6 565 (7%)	7 910 (14%)
Flétan de l'Atlantique.	3 500	3 500	0	1 835 (52%)	1 705 (49%)
Merlu argenté	45 000	45 000	0	72 (4%)	617 (1%)
Autres	9 000	9 000	0	3 641 (40%)	2 713 (30%)
TOTAL	944 105	829 985	(114 120)	495 173 (52%)	444 564 (54%)

Note: * La catégorie Autres comprend le grenadier, la merluche blanche et l'argentine.
* Les statistiques sur les prises en 1990 sont préliminaires et sujettes à modification.
* La quantité est exprimée en tonnes.

DGAEC

Pacifique canadien

Les captures de poisson de fond dans les eaux de la Colombie-Britannique en 1989 représentent environ 15 % du total des prises canadiennes de poisson de fond. La réglementation de la pêche du poisson de fond sur les côtes de l'Atlantique et du Pacifique comporte d'importantes différences. Ainsi, la gestion de la pêche dans les eaux du Pacifique s'effectue en fonction des espèces. Dans certains cas, des contingents et des limites géographiques de la pêche sont fixés. De plus, une importante partie des prises réalisées par les pêcheurs de la Colombie-Britannique sont débarquées dans des ports américains. On s'attend que ce régime de débarquement aux États-Unis se poursuive aussi longtemps que les retombées économiques pour la flottille canadienne seront considérées comme favorables. Le tableau ci-après décrit de façon détaillée les débarquements de poisson de fond.

DÉBARQUEMENTS DE POISSON DE FOND DANS LES PORTS DU PACIFIQUE
QUANTITÉ EN TONNES MÉTRIQUES

Espèce	1989			Jusqu'à la fin septembre 1990			Jusqu'à la fin septembre 1990		
	Total	Canada	É.-U.	Total	Canada	É.-U.	Total	Canada	É.-U.
Morue	9 069	8 856	213	8 521	8 360	161	4 328	4 227	101
Sébaste	23 906	19 182	4 724	18 758	15 177	3 581	14 553	11 384	3 169
Flétan	4 651	3 886	765	4 651	3 886	765	2 238	2 183	55
Poissons plats	6 474	5 602	872	5 262	4 521	741	4 095	3 266	829
Flétan du Groenland	565	514	51	182	139	43	796	651	145
Goberge	387	155	232	357	145	212	385	348	37
Merlu	8 573	384	8 189	7 946	355	7 591	5 695	293	5 402
Autres	9 257	8 902	355	8 481	8 186	295	3 999	3 741	252
Total	62 882	47 481	15 401	54 158	40 769	13 389	36 089	26 103	9 986

DGAEC

Principaux concurrents

Les autres pays importants producteurs de poisson de fond, tels l'Islande, le Danemark et la Norvège, sont aussi touchés par des réductions de leurs approvisionnements en poisson de fond. Aux États-Unis, la pêche dans les eaux continentales souffre d'une pénurie de ressources tandis qu'en Alaska, les ressources sont toujours abondantes.

Islande

En 1990, l'Islande a réduit ses contingents de morue et de flétan du Groenland de 35 000 tonnes et 15 000 tonnes, respectivement. L'industrie islandaise de la pêche du poisson de fond subit des modifications structurelles qui influent sur le régime des débarquements. La création de ventes aux enchères a entraîné une concurrence entre les acheteurs de matière première. Comme conséquence, les débarquements de poisson frais dans des ports européens ont détourné les approvisionnements destinés aux usines de transformation islandaises. Un nouveau régime de gestion des pêches sera adopté en 1991. Une particularité de ce régime sera l'élimination de la disposition relative aux contingents et aux prises qui, par le passé, a permis la surexploitation des contingents. Les donnies préliminaires des prises et des contingents pour les sept premiers mois de 1990 et de 1989 sont :

	1989 CONTINGENTS	1989 PRISES	1990 CONTINGENTS	PRISES (jusqu'au 31 juillet)
Morue	335,000	353,600	300,000	221,903
Aiglefin	65,000	61,900	65,000	38,013
Lieu noir	80,000	79,800	90,000	51,920
Sébaste	77,000	91,500	80,000	49,285
Flétan du Groenland	60,000	58,300	45,000	30,960

DGAEC

Norvège

Les contingents norvégiens de poisson de fond ont été sévèrement réduits depuis 1989. L'industrie norvégienne a été fortement touchée, en particulier dans les provinces du nord, et fait face à des difficultés semblables à celles que subit le Canada atlantique. La rationalisation des opérations de transformation est en cours et l'approvisionnement en matière première s'effectue dans d'autres pays comme l'U.R.S.S. Se produisent aussi d'autres changements telle la modification de la règlementation des pêches qui auront une incidence sur les activités de l'industrie. Les dispositions visant à réglementer l'exportation des produits de la pêche de la Norvège seront modifiées en 1991. Ainsi, les organisations commerciales nationales qui oeuvraient en position d'exclusivité seront dispersées, sauf dans le cas des ventes au Portugal. Les contingents et les valeurs préliminaires des prises pour les sept premiers mois de 1990 et pour 1989 sont :

	1989 CONTINGENTS	1989 PRISES	1990 CONTINGENTS	PRISES (au 1er août)
Morue	183 760	187 000	120 270	84 080
Aiglefin	43 520	39 000	17 000	11 330
Lieu noir	194 900	143 500	146 000	61 835
Sébaste	(aucun)	25 000	22 000	20 315

DGAEC

Danemark

En termes absolus, la réduction des contingents danois n'a pas été aussi draconienne. L'existence d'un système concurrentiel de ventes aux enchères attire le débarquement des

prises étrangères dans les ports danois. Ainsi, les usines de transformation danoises peuvent obtenir des matières premières supplémentaires. Toutefois, la proximité de ventes aux enchères dans d'autres pays comme l'Allemagne de l'Ouest peut signifier que les prises danoises peuvent être débarquées dans des ports étrangers. Le tableau ci-après donne un aperçu des contingents danois de 1989 et 1990 et les prises jusqu'au 31 mars 1990.

	CONTINGENTS		DÉBARQUEMENTS DANOIS		DÉBARQUEMENTS ÉTRANGERS AU DANEMARK
	1989	1990	AU DANEMARK	À L'ÉTRANGER	
Morue	116 325	100 045	40 947	1 076	11 828
Plie	46 310	48 440	3 262	26	386
Sole	1 750	1 380	217	15	3
Aiglefin	10 765	9 865	641	3	261
Lieu noir	7 050	5 910	1 261	8	788
Merlan	26 050	22 370	667	33	25
Merlu	2 253	2 020	90	0	3

DGAEC

États-Unis

L'industrie américaine de la pêche du poisson de fond se divise en trois segments distincts qui oeuvrent à partir a) des États de la Nouvelle-Angleterre, b) des États de l'Oregon, de Washington et de Californie, et c) de l'Alaska. Sur la côte est, les prises des principales espèces comme la morue, le flétan, la goberge et le sébaste ont diminué de 15 % en 1989 par rapport à 1988. On ne s'attend pas à ce que les débarquements totaux augmentent en 1990. Sur la côte ouest, les débarquements des principales espèces de poisson de fond dans les ports des États de l'Oregon, de Washington et de Californie n'ont pas évolué au cours des deux dernières années et on s'attend à ce que la situation ne

pas en 1990. Au cours de la même période en Alaska, les prises des principales espèces ont augmenté de 50 %. Le tableau ci-après décrit de façon détaillée les débarquements dans ces trois zones géographiques.

Débarquements (en tonnes) des principales espèces de poisson de fond aux États-Unis selon le secteur géographique

	1988	1989	Janvier-mai 1989	Janvier-mai 1990
Côte est	91 800	78 000	31 367	32 888
• morue	34 500	35 600	14 850	17 043
• plie rouge	41 200	31 300	12 143	12 392
• goberge	15 000	10 500	4 096	3 226
• sébaste	1 000	600	268	227
Côte ouest	36 000	37 000	16 475	14 087
• morue	4 100	2 800	1 304	520
• plie rouge	28 800	30 400	13 667	12 013
• sébaste	3 100	3 800	1 504	1 554
Alaska	765 700	1 148 800	519 859	383 998
• morue	118 900	156 600	86 542	118 188
• plie rouge	54 300	40 100	28 111	19 123
• goberge	589 500	945 000	403 768	245 735
• sébaste	3 000	7 100	1 438	942
Total	893 500	1 263 800	567 701	430 963

DGAEC

Les prises de morue et de goberge en Alaska ont encore été abondantes en 1990. Le TPA de morue dans les eaux de l'Alaska en 1990 a augmenté de 23 %, tandis que le TPA de goberge est de 11 % plus élevé qu'en 1989. Malgré la fermeture en juin de la pêche au chalut de fond en vue de protéger la ressource en flétan, les prises domestiques totales en 1990 devraient être de l'ordre de 240 000 à 255 000 tonnes de morue et plus de 1,3 millions de tonnes de goberge. Les produits de la morue du Pacifique sont

divisés presque également entre la morue étêtée et éviscérée et les filets et blocs congelés. Quoique la plus grande partie des prises de goberge soit transformée en surimi, des quantités de plus en plus importantes sont transformées en filets et en blocs congelés.

Les tableaux ci-après présentent un résumé des prises de morue et de goberge dans les eaux de l'Alaska en 1989 et jusqu'au 29 septembre 1990.

Les débarquements nationaux ont augmenté par suite des restrictions imposées sur la pêche étrangère. La demande nette de poisson de fond américain est toutefois demeurée relativement stable puisque la plus grande partie des produits du poisson auparavant capturé par la flottille étrangère était vendue sur le marché américain.

Jusqu'au 29 septembre 1990

Zone	Morue du Pacifique			Goberge		
	TPA	Prises	%	TPA	Prises	%
Golfe d'Alaska	90,000	62,592	62.5	70,000	55,456	79.2
Mer de Bering et Aléoutiennes	190,840	146,735	76.9	1,373,000	1,214,156	88.4
TOTAL	280,840	209,327	74.5	1,443,000	1,269,612	88.0

Jusqu'au 31 décembre 1989

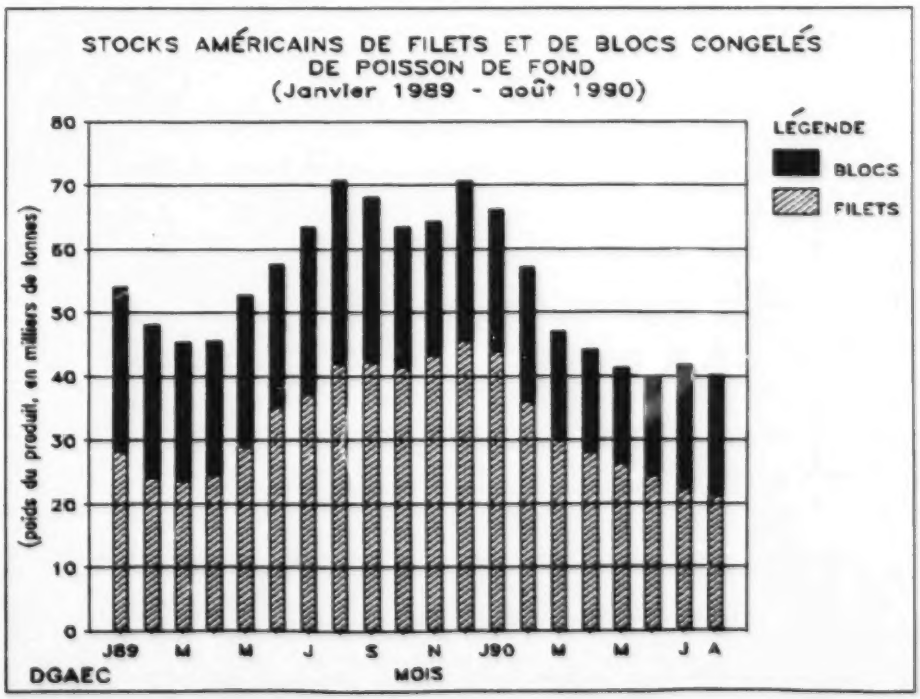
Zone	Morue du Pacifique			Goberge		
	TPA	Prises	%	TPA	Prises	%
Golfe d'Alaska	71,200	41,547	58.4	72,200	72,393	100.3
Mer de Bering et Aléoutiennes	158,613	126,538	79.8	1,048,517	1,020,605	97.3
TOTAL	229,813	168,085	73.1	1,120,717	1,092,998	97.5

Note: Toutes les valeurs sont en tonnes métriques arrondies.
DGAEC

Stocks de blocs et de filets congelés des États-Unis

Les niveaux des stocks sont directement liés à l'offre des pays producteurs. Étant donné que les États-Unis représentent le principal marché pour les exportations canadiennes de poisson de fond, un bref aperçu des stocks de blocs et de filets congelés est présenté.

Les stocks de blocs et de filets de poisson de fond des États-Unis sont, depuis cinq ans, à leur plus faible niveau. Cette situation est le résultat direct des réductions des contingents et des prix plus élevés offerts dans les marchés européens. À la fin d'août, le total des stocks atteignait environ 40 286 tonnes, soit presque 43 % de moins que la valeur notée au même moment l'année passée. On s'attend à ce que les stocks n'évoluent pas jusqu'à la fin de 1990 à cause de l'insuffisance de l'offre. Un exposé détaillé des stocks ventilés par espèce est présenté au tableau 10 de l'annexe. Le graphique suivant illustre les stocks américains mensuels tout au long de 1989 et jusqu'à la fin d'août 1990.



V. PRIX

Marché des États-Unis

Les prix des produits traditionnels du poisson de fond se sont raffermis au cours des dix premiers mois de 1990. Ceux-ci représentent la première importante augmentation des prix depuis le premier trimestre de 1989. Quoique les analystes des marchés décrivent la demande comme allant de modérée à régulière, l'augmentation des prix résulte plus de la faiblesse des approvisionnements en provenance du Canada et des pays nordiques que d'une plus grande consommation de ces produits. De plus, la forte demande du marché européen où, par exemple, le prix des blocs de morue sont de 10 % à 15 % plus élevés, puise dans les approvisionnements de l'Amérique du Nord.

Les prix d'espèces de poisson maigre qui ne sont pas traditionnellement pêchées, comme l'hoplostète orange et la barbue de rivière provenant de piscicultures, ont diminué au cours des trois trimestres de 1990. Les écarts de prix entre les diverses espèces signifient que les produits de remplacement sont recherchés par les acheteurs. Le tableau 9 de l'annexe décrit en détail les prix mensuels en 1990 d'une variété d'espèces ventilées par type de produit. Quelques-uns des faits saillants de ce tableau sont :

- Le prix des blocs de morue a augmenté de 0,65 $ la livre (41 %) pour atteindre 2,25 $, soit le prix le plus élevé depuis plusieurs années.
- Les blocs d'aiglefin ont augmenté de 0,75 $ la livre (38 %) pour atteindre 2,75 $.
- Les blocs de goberge de l'Alaska, qui se vendent toujours moins de 1,00 $ à 1,05 $, n'ont augmenté que de 0,10 $ la livre.

- Les filets de morue (1-2) ont augmenté de 0,45 $ la livre pour atteindre de 2,30 $ à 2,40 $, soit une augmentation de 25 %; les approvisionnements en provenance des pays nordiques se vendent maintenant 2,95 $ la livre, soit un écart de prix de 0,55 $ la livre.

- Selon la taille, les filets de morue du Pacifique se vendent maintenant à un prix au pair ou plus élevé que la morue de l'Atlantique; les prix ont augmenté de 1,00 $ la livre, soit près de 70 %.

- Le prix des filets de goberge de l'Alaska varie selon la taille; ils se vendent, en moyenne, 0,55 $ de plus la livre qu'en janvier.

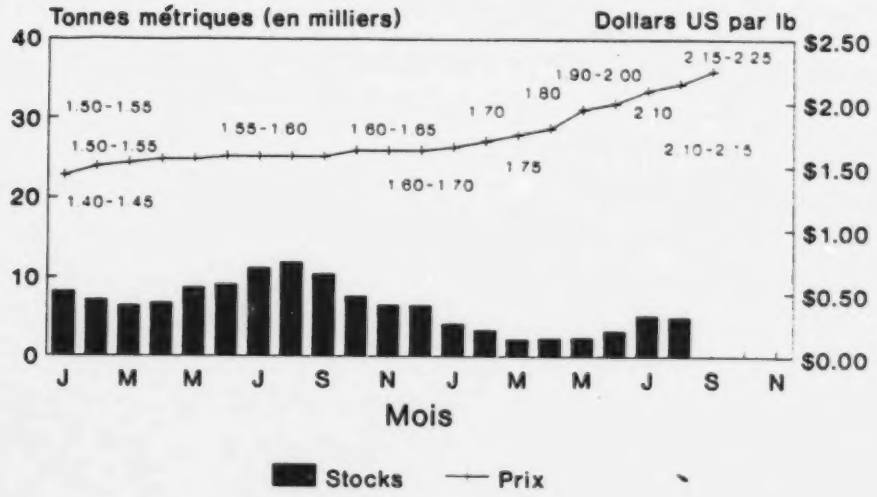
- Les prix de l'hoplostète orange ont diminué de 0,60 $ la livre, ou 15 %, étant donné l'arrivée sur le marché d'approvisionnements provenant de pays du Pacifique Sud autres que la Nouvelle-Zélande.

- La barbue de rivière provenant de pisciculturesaméricaines, de plus en plus abondante sur le marché des États-Unis, n'a subit qu'une faible baisse des prix d'environ 5 %. Des campagnes de promotion et de commercialisation progressives de cette espèce ont en fait la cinquième espèce la plus recherchée par les consommateurs américains. (voir rapport série AEC#52)

Il se pourrait que les prix de certaines espèces, comme la morue, augmentent légèrement au cours du dernier trimestre de 1990 alors que la saison de pêche de pointe prendra fin. Les niveaux des stocks ont directement influé sur les prix pendant toute l'année. Par exemple, les stocks américains de blocs de morue sont réduits par rapport aux niveaux historiques. Ainsi, les niveaux de 1990 sont presque les mêmes que cinq ans passés au moment où les prix des produits du poisson ont remonté. Peu après, une baisse spectaculaire des prix a financièrement paralysé de nombreux secteurs de l'industrie du poisson de fond de l'Atlantique. Le graphique suivant met en lumière les stocks de bloc de morue et les fluctuations des prix depuis janvier 1989.

Stocks et Prix Des Blocs de Morue Aux États-Unis

Janvier 1989 - Septembre 1990



DGAEC

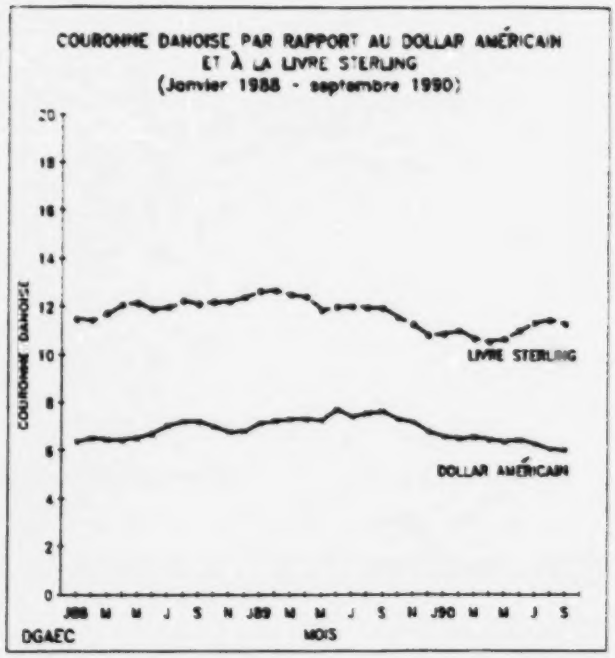
Variations des taux de change

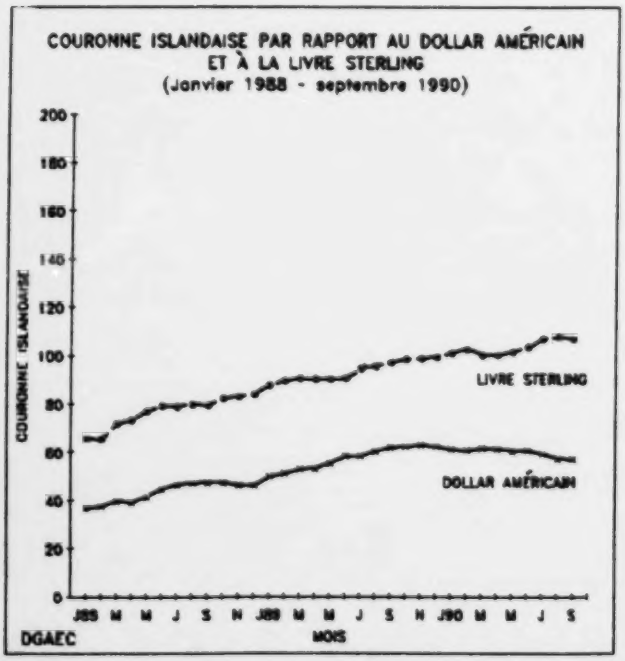
Étant donné que l'industrie canadienne du poisson de fond dépend à un niveau élevé des exportations vers le marché des États-Unis, les variations du taux de change influent directement sur la viabilité des usines de transformation. En 1990, la hausse de la valeur du dollar canadien par rapport à la devise américaine a entraîné une baisse des gains pour les exportateurs canadiens, même si les prix des produits ont augmenté. Le taux de change mensuel moyen du dollar canadien s'élevait à 0,8531 en janvier et atteignait 0,8640 en juillet, soit une hausse de 1,3 %.

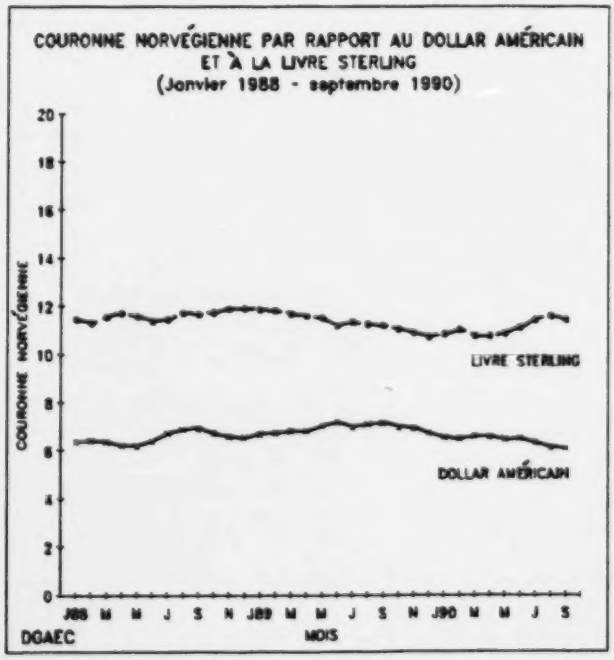
En juillet 1986, le dollar canadien valait 0,7246 $ US. Ainsi, le dollar canadien a augmenté de 20 % en quatre ans. Ceci a eu d'importantes conséquences pour de nombreux exportateurs canadiens.

Les devises de nos principaux concurrents ont aussi fluctué. Le tableau 14 donne en détail les variations de diverses devises en dollars canadiens. Les graphiques présentés à la page suivante mettent en lumière les taux de change mensuels du dollar canadien, de la couronne danoise, de la couronne norvégienne et de la couronne islandaise par rapport au dollar américain et à la livre sterling du Royaume-Uni.

DOLLAR CANADIEN PAR RAPPORT AU DOLLAR AMÉRICAN
ET À LA LIVRE STERLING
(Janvier 1988 - septembre 1990)
DOLLAR CANADIEN
LIVRE STERLING
DOLLAR AMÉRICAIN
J88 M M J S N J89 M M J S N J90 M M J S
DGAEC
MOIS


COURONNE DANOISE PAR RAPPORT AU DOLLAR AMÉRICAIN
ET À LA LIVRE STERLING
(Janvier 1988 - septembre 1990)
COURONNE DANOISE
LIVRE STERLING
DOLLAR AMÉRICAIN
J88 M M J S N J89 M M J S N J90 M M J S
DGAEC
MOIS


COURONNE ISLANDAISE PAR RAPPORT AU DOLLAR AMÉRICAIN
ET À LA LIVRE STERLING
(Janvier 1988 - septembre 1990)
COURONNE ISLANDAISE
LIVRE STERLING
DOLLAR AMÉRICAIN
J88 M M J S N J89 M M J S N J90 M M J S
DGAEC
MOIS


COURONNE NORVÉGIENNE PAR RAPPORT AU DOLLAR AMÉRICAIN
ET À LA LIVRE STERLING
(Janvier 1988 - septembre 1990)
COURONNE NORVÉGIENNE
LIVRE STERLING
DOLLAR AMÉRICAIN
J88 M M J S N J89 M M J S N J90 M M J S
DGAEC
MOIS

ANNEXE

La plus grande partie des données sous-tendant cette analyse des marchés a été examinée dans le présent rapport. Des tableaux plus détaillés sur l'état des marchés du poisson de fond sont inclus dans cette section.

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 Consommation de produits de la pêche par habitant, aux États-Unis, 1988-1989

Tableau 2 Prises de poisson de fond de la côte Atlantique canadienne, 1986-1989

Tableau 3 Rapport entre les débarquements de poisson de fond de l'Atlantique et les contingents annuels entre 1986 et 1989 et comparaison des contingents entre 1989 et 1990

Tableau 4 Exportations canadiennes de poisson de fond frais et congelé, 1986-1989

Tableau 5 Exportations canadiennes de poisson de fond salé et/ou séché, 1986-1989

Tableau 6 Prises de morue de l'Atlantique, par pays choisis, 1977-1989

Tableau 7 Prises de poisson de fond de l'Atlantique, par espèce et pays, 1985-1989

Tableau 8 Prises domestiques des principales espèces de poisson de fond aux États-Unis, 1987-1989

Tableau 9 Prix de certaines espèces de poisson de fond aux États-Unis - janvier-octobre 1990

Tableau 10 Stocks américains de poisson de fond à la fin août 1990

Tableau 11 Exportations américaines de poisson de fond, 1986-1989

Tableau 12 Importations américaines
- a) Déplacement par espèce
- b) Blocs, par pays:
  - ° 1987-1989
  - ° Période janvier-juillet 1990 vs 1989
- c) Filets, par pays:
  - ° 1987-1989
  - ° Période janvier-juillet 1990 vs 1989
- d) Total, frais et congelé:
  - ° 1987-1989
  - ° Période janvier-juillet 1990 vs 1989
- e) Entier/habillé:
  - ° 1987-1989
  - ° Période janvier-juillet 1990 vs 1989

Tableau 13 Moyenne mensuelle du prix de gros aux États-Unis de filets et de blocs de poisson de fond (septembre 1990)

Tableau 14 Taux de change en monnaie canadienne (septembre 1990)

Tableau 15 Barbue d'élevage aux États-Unis, 1988 à juin 1990 - production, prix payés aux producteurs et importations

Tableau 16 Importations choisies de la CEE de morue salée en saumure et de morue salée à sec

TABLE 1 - CONSOMMATION DE PRODUITS DE LA PÊCHE PAR HABITANT, AUX ÉTATS-UNIS, 1988-1989

(Quantité (Q) et écart en millions de livres)

	1988		1989		Écart
	Q	livres/ personne	Q	livres/ personne	1989 v. 1988
Frais et congelé	2,489.8	10.2	2,589.3	10.5	99.5
En boîte	1,147.3	4.7	1,257.7	5.1	110.4
Traité	73.2	0.3	74.0	0.3	0.8
Total	3,710.3	15.2	3,921.0	15.9	210.7

(Population: 246.6 millions de personnes en 1989 et 244.1 millions en 1988)

TABLEAU 2 - PRISES DE POISSON DE FOND DE LA CÔTE ATLANTIQUE CANADIENNE, 1986-1989

(milliers de tonnes, poids vif)

	Données préliminaires				Variation en %
	1986	1987	1988	1989	89/88
Morue	474.7	458.0	467.9	421.0	-10.0%
Aiglefin	44.7	28.1	31.0	26.0	-16.1%
Sébaste	79.7	79.0	77.9	75.0	-3.7%
Flétan	3.7	2.4	2.6	2.3	-11.5%
Flets/plies/soles	89.3	90.6	73.9	70.2	-5.0%
Flétan du Groenland	18.1	25.5	16.2	16.6	2.5%
Goberge	49.7	50.2	44.4	44.6	0.5%
Merlu/merlan	16.9	19.8	12.8	14.2	10.9%
Brosme	2.1	4.0	2.9	3.4	17.2%
Poisson chat	3.6	3.0	2.3	2.0	-13.0%
Autres	3.5	3.6	2.0	2.4	20.0%
TOTAL	786.0	764.2	733.9	677.7	-7.7%

TABLEAU 3 - RAPPORT ENTRE LES DÉBARQUEMENTS DE POISSON DE FOND DE L'ATLANTIQUE ET LES CONTINGENTS ANNUELS ENTRE 1986 ET 1989 ET COMPARAISON DES CONTINGENTS ENTRE 1989 ET 1990

(tonnes, poids vif)

	1986			1987			1988			1989			1990	Comparaison des
	Débar-quements	Contin-gents	Rapport	Débar-quements	Contin-gents	Rapport	Débar-quements	Contin-gents	Rapport	Débar-quements	Contin-gents	Rapport	Contin-gents	contingents 1990 v. 1989
Morue	475,413	540,962	88%	457,439	513,432	89%	460,996	530,072	87%	422,364	479,935	88%	419,792	(60,143)
Aiglefin	43,761	37,100	118%	26,440	27,550	96%	29,962	31,000	97%	25,916	30,900	84%	24,570	(6,330)
Goberge	48,670	40,000	122%	47,467	44,500	107%	43,045	48,400	89%	44,264	48,400	91%	48,400	0
Sébaste	79,513	148,240	54%	80,569	143,390	56%	74,755	143,890	52%	77,067	144,890	53%	142,290	(2,600)
Plie du Canada	48,270	78,800	61%	47,401	71,900	66%	36,277	64,015	57%	39,821	54,460	73%	48,688	(5,772)
Limande à queue jaune	14,132	17,830	79%	13,362	17,630	76%	10,565	17,630	60%	4,948	7,875	63%	7,875	0
Plie grise	5,405	13,690	39%	4,903	12,790	38%	5,438	11,195	49%	7,254	10,695	68%	11,000	305
Poissons plats	7,232	13,750	53%	8,814	13,750	64%	7,163	13,750	52%	7,760	13,750	56%	14,000	250
Flétan du Groenland	17,747	81,700	22%	29,019	84,251	34%	13,205	87,900	15%	16,326	95,700	17%	55,900	(39,800)
Flétan de l'Atlantique	3,300	nil	nil	2,257	nil	nil	2,254	3,500	64%	2,104	3,500	60%	3,500	0
Merlu argenté	5	1,300	1%	0	30,000	0%	4	36,000	0%	81	45,000	0%	45,000	0
Autres	4,870	15,500	31%	5,909	12,900	46%	3,624	9,000	40%	4,991	9,000	55%	9,000	0
Total	748,318	988,772	76%	723,580	972,093	74%	687,288	996,352	69%	652,896	944,105	69%	830,015	(114,090)

Nil signifie que la mention ne s'applique pas.

DGAEC

TABLEAU 4 - EXPORTATIONS CANADIENNES DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ, 1986-1989

(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
FRAIS				
ENTIER OU HABILLÉ				
Morue de l'Atlantique	13,330	10,199	11,261	10,017
Morue n.d.a.	N/A	N/A	1,171	444
Aiglefin/goberge/merlu/brosme	18,975	21,212	14,200	23,317
Sébaste	N/A	N/A	4,763	2,979
Flets/plies/soles	N/A	N/A	5,528	7,666
Flétan du Groenland	N/A	N/A	203	623
Flétan de l'Atlantique	2,136	1,342	2,255	1,207
Flétan du Pacifique	1,561	1,886	1,958	886
Total - frais, entier/habillé	36,002	34,639	41,339	47,134
FILETS				
Morue de l'Atlantique	15,752	11,239	15,830	9,961
Morue n.d.a.	N/A	N/A	1,377	2,386
Aiglefin	1,725	1,709	1,381	1,004
Flets/plies/soles	3,656	2,295	3,762	2,118
Flétan du Groenland	N/A	N/A	1,776	426
Total - filets frais	21,133	15,243	24,126	15,895
TOTAL - FRAIS	57,135	49,882	65,465	63,029
CONGELÉ				
ENTIER OU HABILLÉ				
Morue de l'Atlantique				
Royaume-Uni	239	39	829	125
États-Unis	783	313	1,439	808
Autres pays	108	138	293	223
Total, morue de l'Atlantique	1,130	490	2,561	1,156
Morue n.d.a.	N/A	N/A	3,387	3,054
Aiglefin/goberge/merlu/brosme	412	622	1,106	763
Sébaste	N/A	N/A	3,340	1,595
Flets/plies/soles	N/A	N/A	936	574
Flétan de l'Atlantique	124	45	387	240
Flétan du Pacifique	1,594	835	1,028	968
Total - congelé, entier/habillé	3,260	1,992	12,745	8,350

TABLEAU 4 - EXPORTATIONS CANADIENNES DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ (SUITE)

(tonnes)

	1986	1987	1988	1988
CONGELÉ (SUITE)				
FILETS				
Morue				
Royaume-Uni	2,637	796	1,829	1,018
États-Unis	34,667	37,954	23,707	35,125
Autres pays	804	330	2,764	641
Total, filets de morue	38,108	39,080	28,300	36,784
Morue n.d.a.	N/A	N/A	1,103	868
Aiglefin	2,069	3,236	1,987	1,355
Flétan du Groenland	2,983	5,006	3,012	2,704
Merlu/brosme/goberge	3,322	4,325	2,817	3,186
Sébaste	11,998	12,021	8,291	11,592
Flets/plies/soles	10,645	12,676	7,405	8,227
Poisson chat	540	602	280	267
Total - filets congelés	69,665	76,946	53,195	64,983
BLOCS				
Morue				
Royaume-Uni	2,727	4,270	3,757	2,383
États-Unis	49,230	49,762	53,885	46,668
Autres pays	1,851	1,055	465	2,089
Total, blocs de morue	53,808	55,087	58,107	51,140
Aiglefin	844	1,524	1,184	774
Sébaste	337	295	745	216
Goberge	1,748	883	1,252	811
Flets/plies/soles	1,718	1,868	1,431	1,215
Flétan du Groenland	390	286	408	321
Total - blocs congelés	58,845	59,943	63,127	54,477
TOTAL - CONGELÉ	131,770	138,881	129,067	127,810
GRAND TOTAL	188,905	188,763	194,532	190,839

TABLEAU 5 - EXPORTATIONS CANADIENNES DE POISSON DE FOND SALÉ ET/OU SÉCHÉ, 1986-1989

(Quantité (Q) en tonnes, valeur (V) en milliers de dollars)

		1986	1987	1988	1989
MORUE					
Désossée et salée					
Norvège		152	68	0	183
Portugal		104	249	500	262
Porto Rico		62	86	701	67
États-Unis		1,695	1,542	1,423	2,066
Autres pays		409	240	974	356
Total	Q	2,270	2,117	3,598	2,751
	V	13,023	15,455	19,765	14,930
Salée verte NDA					
Danemark		0	0	137	1,232
France		248	20	25	99
Norvège		805	326	1,270	479
Portugal		4,958	9,849	9,504	11,908
Espagne		108	793	1,600	702
États-Unis		83	88	66	23
Autres pays		83	299	605	294
Total	Q	6,285	11,375	13,207	14,737
	V	21,913	56,179	52,145	43,691
Lég. salée, plus de 43% d'humidité					
Italie		210	166	73	75
Portugal		244	45	472	106
Porto Rico		314	207	177	177
États-Unis		1,607	1,270	894	1,245
Autres pays		51	14	72	236
Total	Q	2,426	1,702	1,688	1,839
	V	11,020	10,449	8,894	8,669
Lég. salée, 43% ou moins d'humidité					
Italie		324	374	342	112
Portugal		31	153	196	87
Porto Rico		903	702	578	967
États-Unis		93	78	218	99
Autres pays		178	93	202	232
Total	Q	1,529	1,400	1,536	1,497
	V	6,270	8,476	8,899	6,866

TABLEAU 5 - EXPORTATIONS CANADIENNES DE POISSON DE FOND SALÉ ET/OU SÉCHÉ, (SUITE)
(Quantité (Q) en tonnes, valeur (V) en milliers de dollars)

		1986	1987	1988	1989
MORUE (SUITE)					
Très salée, 46-50% d'humidité					
Portugal		576	782	481	666
Trinité et Tobago		195	90	60	129
Porto Rico		788	759	212	645
États-Unis		1,335	596	538	1,183
Autres pays		480	320	765	808
Total	Q	3,374	2,547	2,056	3,431
	V	12,111	13,775	9,580	14,827
Très salée, 44-45% d'humidité					
Grèce		87	0	44	22
Italie		605	468	312	172
Portugal		1,419	357	1,734	107
Trinité et Tobago		90	327	0	174
Porto Rico		1,314	942	566	645
États-Unis		20	12	187	67
Autres pays		177	56	99	59
Total	Q	3,712	2,162	2,942	1,246
	V	13,549	10,577	13,197	4,822
Très salée, 43% ou moins d'humidité					
France		306	0	0	40
Portugal		2,167	964	207	793
Zaire		237	504	0	587
Brésil		798	145	200	374
Jamaique		1,207	318	1,017	181
Trinité et Tobago		1,100	242	187	152
Porto Rico		370	174	38	86
États-Unis		379	326	136	204
Autres pays		884	315	314	392
Total	Q	7,448	2,988	2,099	2,809
	V	27,167	14,854	9,356	10,879

TABLEAU 5 - EXPORTATIONS CANADIENNES DE POISSON DE FOND SALÉ ET/OU SÉCHÉ (SUITE)
(Quantité (Q) en tonnes, valeur (V) en milliers de dollars)

		1986	1987	1988	1989
MORUE (SUITE)					
Salée/en saumure NDA					
Norvège		0	0	476	0
Portugal		0	0	1,109	123
États-Unis		0	0	366	302
Autres pays		0	0	192	86
Total	Q	0	0	2,143	511
	V	0	0	8,901	1,520
TOTAL DE LA MORUE	Q	27,044	24,291	29,269	28,821
	V	105,053	129,765	130,737	106,204
AIGLEFIN & BROSME SÉCHÉS ET SALÉS					
États-Unis		485	63	11	1
Autres pays		24	63	11	1
Total	Q	509	477	114	5
	V	2,257	2,696	541	19
MERLU SÉCHÉ ET SALÉ					
Trinité et Tobago		118	179	123	0
Rép. Dominicaine		478	252	46	0
Haiti		195	191	39	0
Porto Rico		256	206	1	0
États-Unis		1,613	1,309	425	10
Autres pays		197	176	131	4
Total	Q	2,857	2,313	765	14
	V	8,739	10,408	2,135	33
GOBERGE SÉCHÉE & SALÉE					
Zaire		542	388	471	0
Jamaique		1,833	1,161	760	0
Cuba		0	189	250	0
Rép. Dominicaine		492	974	183	17
Porto Rico		1,712	1,224	476	44
États-Unis		2,042	2,109	380	11
Autres pays		1,085	298	235	2
Total	Q	7,706	6,343	2,755	74
	V	25,297	29,327	10,177	274
GRAND TOTAL	Q	38,116	33,424	32,903	28,914
	V	141,346	172,196	143,590	106,530

TABLEAU 6 - PRISES DE MORUE DE L'ATLANTIQUE, PAR PAYS CHOISIS, 1977-1989

(milliers de tonnes, poids vif)

Année	Canada	Danemark	Iles Féroés	Groenland 2/	Islande	Norvège	É.-U.	Total
1977	235.4	153.5	61.4	32.0	329.7	426.5	34.3	1,272.8
1978	296.4	133.0	53.2	43.2	319.7	403.9	39.2	1,288.6
1979	370.2	136.6	44.1	55.9	360.1	334.3	44.4	1,345.6
1980	418.0	164.1	43.2	53.2	429.1	281.2	53.6	1,442.4
1981	432.6	194.6	52.6	57.5	460.6	338.9	45.6	1,582.4
1982	510.7	193.1	52.6	52.1	382.3	344.4	47.4	1,582.6
1983	509.0	185.6	69.5	56.1	293.9	284.0	51.0	1,449.1
1984	475.9	193.4	62.0	30.3	281.5	276.4	43.9	1,363.4
1985	480.5	173.9	66.4	19.0	322.8	247.9	37.6	1,348.1
1986	474.7	154.1	64.6	11.1	365.9	269.6	27.7	1,367.7
1987	458.0	150.0	50.0	23.0	389.8	305.2	26.8	1,402.8
1988 1/	466.4	128.1	49.7	55.3	375.8	253.1	34.5	1,362.9
1989 1/	421.0	103.4	43.2	N/A	353.6	187.0	35.6	N/A

1/ Données préliminaires.
2/ Comprend "gadus morhua" et "gadus ogac".
Sources: 1977-1988: Annuaires FAO
1989: Pays scandinaves - gouvernements nationaux
Canada - Ministère des Pêches et des Océans
États-Unis - Dept. of Commerce

TABLEAU 7 - PRISES DE POISSON DE FOND DE L'ATLANTIQUE, PAR ESPÈCE ET PAYS, 1985-1989

(milliers de tonnes, poids vif)

	Canada	Danemark	Iles Féroé	Groenland	Islande	Norvège	É.-U.	Total
Morue de l'Atlantique								
1985	475.0	173.9	66.4	19.0	322.8	247.9	37.6	1,342.6
1986	474.7	154.1	64.6	11.1	365.9	269.6	27.7	1,367.7
1987	458.0	150.0	50.0	23.0	389.8	305.2	26.8	1,402.8
1988 1/	466.4	128.1	49.7	55.3	375.8	253.1	34.5	1,362.9
1989 1/	421.0	103.4	43.2	N/A	353.6	187.0	35.6	N/A
Aiglefin								
1985	37.1	31.6	16.5	0.0	49.6	25.2	6.5	166.5
1986	44.7	20.3	16.6	0.0	47.3	58.7	5.0	192.6
1987	28.1	11.4	16.3	0.0	39.5	75.2	3.0	173.5
1988 1/	30.8	11.7	12.6	0.0	53.1	62.6	2.9	173.7
1989 1/	26.0	N/A	15.7	0.0	61.9	39.0	1.7	N/A
Sébaste de l'Atlantique								
1985	71.4	0.0	0.0	7.3	91.4	21.8	4.4	196.3
1986	79.7	0.0	0.0	12.3	86.0	24.3	3.0	205.3
1987	79.0	0.0	0.0	0.8	87.8	18.5	1.9	188.0
1988 1/	73.5	0.0	0.0	0.3	94.1	24.9	1.1	193.9
1989 1/	75.0	0.0	0.0	N/A	91.5	25.0	0.6	N/A
Flétan du Groenland								
1985	17.7	1.3	2.0	9.2	29.2	5.5	0.0	64.9
1986	18.1	1.4	1.6	8.9	31.0	7.9	0.0	68.9
1987	25.5	1.4	2.2	8.5	44.8	7.3	0.0	89.7
1988 1/	16.1	1.3	3.1	8.3	49.0	8.9	0.0	86.7
1989 1/	16.6	N/A	4.2	N/A	58.3	10.0	0.0	N/A
Goberge								
1985	44.8	10.2	46.0	0.0	55.1	207.6	19.7	383.4
1986	49.7	11.7	41.6	0.0	63.9	132.5	24.7	324.1
1987	50.2	9.3	42.1	0.0	78.2	153.7	20.7	354.2
1988 1/	42.0	7.9	45.9	0.0	74.4	144.7	15.0	329.9
1989 1/	44.6	N/A	44.7	0.0	79.8	143.5	10.5	N/A
Merlu/merlan								
1985	15.4	21.3	0.45	0.0	0.1	0.6	29.4	67.2
1986	16.9	11.8	0.52	0.0	0.1	0.5	26.7	56.5
1987	19.8	4.9	0.55	0.0	0.1	0.5	23.6	49.5
1988 1/	12.5	14.4	0.55	0.0	0.0	0.4	22.7	50.6
1989 1/	14.2	N/A	0.55	0.0	0.0	N/A	24.5	N/A
Flets/plies/soles de l'Atlantique								
1985	89.1	58.9	1.2	0.0	15.8	1.0	57.8	223.8
1986	89.3	54.8	1.1	0.0	14.8	0.8	47.8	208.6
1987	90.6	50.4	1.2	0.0	17.6	0.6	42.5	202.9
1988 1/	73.9	45.8	1.3	0.0	21.8	0.7	41.2	184.7
1989 1/	70.2	N/A	N/A	0.0	11.3	N/A	31.3	N/A
GRAND TOTAL								
1985	750.5	297.2	132.6	35.5	564.0	509.6	155.4	2,444.7
1986	773.1	254.1	126.0	32.3	609.0	494.3	134.9	2,423.7
1987	751.2	227.4	112.4	32.3	657.8	561.0	118.5	2,460.6
1988 1/	715.2	209.2	113.2	63.9	668.2	495.3	117.4	2,382.4
1989 1/	667.6	N/A	108.4	N/A	656.4	404.5	104.2	N/A

1/ Données préliminaires.

Sources: 1985-1988: Annuaires FAO pour toutes les espèces et tous les pays (à l'exception du flet/plie/sole du Canada et des États-Unis)

1989: Pays scandinaves - gouvernements nationaux
Canada - Ministère des Pêches et des Océans
États-Unis - Dept. of Commerce

TABLEAU 8 - PRISES DOMESTIQUES DES PRINCIPALES ESPÈCES DE POISSON DE FOND, AUX ÉTATS-UNIS, 1987-1989

(milliers de tonnes, poids vif)

	1987	1988	1989	Variation 89/88
Morue				
Atlantique	26.81	34.51	35.57	3.1%
Pacifique	77.39	121.20	168.80	39.3%
Total	104.20	155.71	204.37	31.3%
Flets/plies/soles				
Atlantique et Golfe	42.49	41.20	31.30	-24.0%
Pacifique	48.10	62.50	60.55	-3.1%
Total	90.59	103.70	91.85	-11.4%
Aiglefin	3.03	2.92	1.73	-40.8%
Goberge				
Atlantique	20.70	14.99	10.55	-29.6%
Alaska	250.41	570.28	1,071.39	87.9%
Total	271.11	585.27	1,081.94	84.9%
Sébaste				
Atlantique	1.91	1.07	0.63	-41.1%
Pacifique	9.06	5.41	10.13	87.2%
Total	10.97	6.48	10.76	66.0%
Merlu/merlan				
Pacifique	17.59	7.14	7.51	5.2%
Merluche-écureuil	2.01	1.74	1.56	-10.3%
Merluche blanche	6.12	5.45	5.12	-6.1%
Merlu argenté	15.73	16.13	17.85	10.7%
Total	41.45	30.46	32.04	5.2%
Sébastes du Pacifique	53.47	56.26	60.61	7.7%
Flétan	34.52	37.02	34.10	-7.9%
Morue lingue	3.19	2.97	3.63	22.2%
Morue charbonnière	46.58	48.77	44.27	-9.2%
Brosme	1.39	1.07	0.93	-13.1%
GRAND TOTAL	660.50	1,030.63	1,566.23	52.0%

DGAEC

TABLEAU 9 - PRIX DE CERTAINES ESPÈCES DE POISSON DE FOND AUX ÉTATS-UNIS - JANVIER - OCTOBRE 1990

BLOCS	3 janv.	7 févr.	7 mars	4 avril	2 mai	5 juin	4 juil.	1 août	5 sept.	3 oct.
Morue	1.60-1.65	1.65-1.70	1.70	1.75	1.80	2.00	2.00	2.10	2.15	2.25
Aiglefin	2.00-2.10	TPR	TPR	TPR	AR	AR	AR	2.65-2.75	2.75	2.75
Goberge de l'Alaska (importée)	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.88-0.90	0.88-0.89	0.89-0.90	0.94-0.96	1.00-1.05
Goberge de l'Alaska (domestique)	0.87-0.89	0.87-0.89	0.84-0.87	0.84-0.87	0.84-0.87	0.88-0.90	0.90-0.92	0.92-0.94	0.94-0.98	1.00-1.05
Goberge (importée, Atlantique)	0.82-0.83	AR	AR	TPR	TPR	TPR	0.87-0.90	0.90	AR	AR
Merlan (importé)	0.84	0.84	0.84	0.84	0.82-0.84	0.82-0.84	0.84	0.84-0.86	TPR	1.00
FILETS										
Morue										
- SØ (1-3), Canada	1.75	1.70-1.75	1.75	1.85-1.90	2.00	2.10	2.10	2.20	2.30-2.35	2.45-2.50
- SØ (1-2), Canada	1.85-1.90	1.85-1.90	1.85	1.90-1.95	TPR	TPR	2.20-2.40	2.30-2.40	TPR	TPR
- SØ (1-2), Islande	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.40	2.60	2.80	2.95
- SØ (1-2), Norvège	AR	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.30	2.55-2.60	AR	2.85-2.95
Aiglefin										
- SØ, Canada	2.40	AR	2.20-2.25	2.40-2.50	2.50	2.45-2.50	2.30-2.40	2.45	2.50-2.55	2.50-2.55
- SØ, Islande	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	2.90	3.05	3.05
- SØ, Norvège	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.75	2.90	AR	3.00-3.25
- SØ, Écosse	2.75	2.65	2.65	2.65	2.55	2.55	2.55	2.55	AR	AR
Goberge										
- SØ, Canada	1.35	1.35	1.35	1.35-1.40	1.35-1.40	1.35	1.35	TPR	1.35-1.40	TPR
- SØ, Islande	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.36	1.40	1.40	1.50	1.37
- SØ, Norvège	TPR	1.25	1.25	1.25	AR	AR	AR	AR	AR	AR
Sébaste										
- SØ, Canada	1.25	1.25-1.35	1.35-1.40	1.35-1.40	1.35	1.25-1.30	1.25	1.25	1.25	1.15-1.25
- SØ, Islande	AR	AR	AR	AR	1.35	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
Flets et plies										
- (10 lb, sans peau, 6-8 oz)										
- SØ, Canada	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90	2.80-2.90
- SØ, Danemark	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	3.15-3.20	3.15-3.20	3.25-3.35	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.60
- SØ, Hollande	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	2.90-3.00	3.15-3.20	3.15-3.20	3.25-3.35	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.60
Morue du Pacifique (emballage en couches, 15 lb, congelée en mer)										
- 4-8 oz	1.40-1.50	1.45-1.50	1.60-1.70	1.65-1.75	1.75-1.85	1.75-1.85	2.10-2.15	2.15-2.20	2.30-2.40	2.40-2.50
- 8-16 oz	1.50-1.65	1.60-1.70	1.85-1.95	1.90-2.00	1.95-2.05	1.95-2.05	2.25-2.30	2.35-2.40	2.50-2.60	2.50-2.60
- 16-32 oz	1.60-1.80	1.75-1.85	1.90-2.00	1.90-2.00	2.00-2.10	2.00-2.10	2.25-2.30	2.35-2.40	2.50-2.60	2.50-2.60
- 32 oz et plus	1.60-1.80	1.85-1.90	2.00-2.10	2.00-2.10	2.10-2.20	2.10-2.20	2.35-2.40	2.45-2.50	2.55-2.65	2.60-2.70
Goberge de l'Alaska (emballage en couches, congelée en mer)										
- 2-4 oz	0.80-0.90	0.80-0.90	0.80-0.90	0.95-1.05	1.00-1.10	1.05-1.15	1.15-1.20	1.30-1.40	1.45-1.55	1.45-1.55
- 3-5 oz	0.95-1.00	0.95-1.00	0.95-1.00	1.00-1.10	1.10-1.20	1.10-1.20	1.15-1.20	1.30-1.40	1.45-1.55	1.50-1.60
- 4-6 oz	1.05-1.10	1.05-1.10	1.05-1.10	1.05-1.15	1.10-1.20	1.20-1.30	1.25-1.35	1.40-1.50	1.55-1.65	1.60-1.70
- 6-8 oz	1.15-1.25	1.15-1.25	1.15-1.25	1.20-1.30	1.20-1.30	1.30-1.40	1.40-1.50	1.60-1.70	1.65-1.75	1.70-1.80
- 8 oz et plus	AR	AR	AR	AR	AR	AR	AR	1.80	1.85-1.95	1.85-1.95
Hoplostète orange ("orange roughy") - (sans peau et arêtes, Australie et Nouvelle-Zélande)										
- 2-4 oz	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.80-2.85	3.10-3.20
- 4-6 oz	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
- 6-8 oz	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
- 8-10 oz	3.70-3.80	3.50-3.60	3.50-3.60	3.50-3.40	2.75-2.85	2.80-2.90	2.75-2.80	2.75-2.80	2.90-2.95	3.10-3.20
Hoki (dégraissé, Nouvelle-Zélande)										
- 6-8 oz	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 8-10 oz	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 10-12 oz	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
- 12 oz et plus	-	-	-	-	-	-	-	1.35-1.45	1.35-1.45	1.50-1.60
Barbue de rivière (d'élevage)- entière, habillée, É & É										
- fraîche	1.80-1.90	1.80-1.90	1.80-1.90	1.90-2.00	1.90-2.00	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80
- congelée	1.75-1.85	1.75-1.85	1.75-1.85	1.80-1.95	1.80-1.95	1.70-1.80	1.70-1.80	1.70-1.80	1.60-1.75	1.60-1.75
filets, sans peau et arêtes, 5 oz										
- frais	2.75-2.85	2.75-2.85	2.75-2.85	2.90-3.00	2.90-3.00	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.75-2.85
- congelés	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.90-3.00	2.90-3.00	2.70-2.80	2.70-2.80	2.70-2.80	2.60-2.70	2.70-2.80
Surimi										
- 3A, très gélatineux	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.95-0.99	0.90	0.90	0.90	0.85	AR
- Catégorie 1	0.89-0.92	0.89-0.92	0.90-0.95	0.90-0.95	0.90-0.95	0.83-0.85	0.80-0.85	0.80-0.85	0.80-0.85	0.78-0.82
- Catégorie 2	0.70-0.75	0.70-0.75	0.85-0.90	0.85-0.90	0.85-0.90	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70

Notes : - Les prix sont en dollars américains.
- Blocs : F.O.B. à Boston.
- Surimi : F.O.B. à Seattle.
- Barbue de rivière : F.O.B. dans l'Atlantique sud, É.-U.
- Filets : F.O.B. dans L'Atlantique centre, É.-U.
- TPR signifie très peu de mentions
- AR signifie aucune mention

TABLEAU 10 - STOCKS AMÉRICAINS DE POISSON DE FOND A LA FIN AOUT 1990

(tonnes, fin de mois)

	Août 1989	Juillet 1990	(Prél.) Août 1990	Variation en % août 90 VS année précédente	mois précédent
FILETS					
Morue	18,995	7,991	6,070	-68.0%	-24.0%
Flets/plies/soles	4,927	4,198	4,196	-14.8%	-0.1%
Flétan du Groenland	635	108	182	-71.4%	68.5%
Aiglefin	2,868	1,094	866	-69.8%	-20.9%
Sébaste	2,245	2,842	2,369	5.5%	-16.6%
Goberge de l'Alaska	0	4,214	5,553	ERR	31.8%
Goberge	11,323	1,153	1,009	-91.1%	-12.5%
Merlu/merlan	1,179	798	1,198	1.6%	50.1%
Total	42,173	22,398	21,443	-49.2%	-4.3%
BLOCS					
Morue	11,867	5,244	4,985	-58.0%	-5.0%
Flets/plies/soles	1,670	510	612	-63.4%	19.9%
Flétan du Groenland	20	8	15	-22.7%	100.0%
Aiglefin	826	649	662	-19.9%	2.0%
Sébaste	294	491	506	72.0%	3.1%
Goberge de l'Alaska	4,291	6,535	5,458	27.2%	-16.5%
Goberge	1,234	775	677	-45.1%	-12.6%
Merlu/merlan	812	572	632	-22.2%	10.6%
Chair hachée	4,968	3,710	3,833	-22.8%	3.3%
Autres	2,814	1,099	1,462	-48.0%	33.1%
Total	28,797	19,593	18,843	-34.6%	-3.8%
BÂTONNETS ET PORTIONS DE POISSON	11,597	7,622	10,349	-10.8%	35.8%
GRAND TOTAL	82,567	49,613	50,635	-38.7%	2.1%

TABLEAU 11 - EXPORTATIONS AMÉRICAINES DE POISSON DE FOND
1986-1989
(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
ENTIER/HABILLÉ FRAIS/CONGELÉ				
GOBERGE				
Canada	584	785	677	217
Suède	18	87	175	6
Royaume-Uni	141	651	241	59
Allemagne, R.F.	286	438	175	47
Corée, Rép. de	36	554	478	282
Japon	221	271	222	2,695
Autres pays	89	102	256	727
Total	1,375	2,888	2,224	4,033
MORUE CHARBONNIÈRE				
Japon	11,874	18,758	18,892	22,116
Autres pays	211	243	70	643
Total	12,085	19,001	18,962	22,759
FLÉTAN				
Canada	1,516	1,564	1,975	3,870
Suède	81	95	125	162
Royaume-Uni	214	144	105	175
Japon	2,967	1,197	416	4,176
Autres pays	127	279	184	265
Total	4,905	3,279	2,805	8,648
POISSONS N.D.A.				
Canada	1,849	1,721	2,747	711
Équateur	0	943	0	0
Suède	63	181	281	41
Royaume-Uni	130	312	483	111
Belgique	4	159	395	118
France	727	726	4,747	497
Allemagne, R.F.	54	65	340	170
U.R.S.S.	0	0	10,694	0
Espagne	491	654	521	144
Portugal	661	577	37	41
Grèce	74	154	212	75
Thailande	107	115	814	8
Corée, Rép. de	78	1,211	405	642
Taiwan	170	119	280	69
Japon	21,763	25,508	70,744	35,777
Australie	369	996	1,560	39
Fidji	0	0	855	0
Autres pays	840	3,977	1,043	897
Total	27,380	37,418	96,158	39,340

DGAEC

TABLEAU 11 - EXPORTATIONS AMÉRICAINES DE POISSON DE FOND (SUITE)
(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
FILETS, FRAIS/ CONGELÉS				
FLÉTAN				
Canada	153	186	434	521
Royaume-Uni	122	84	141	96
Japon	463	251	103	235
Autres pays	86	29	137	73
Total	824	550	815	925
MORUE				
Canada	82	234	150	367
Royaume-Uni	0	865	69	153
Corée, Rép. de	168	247	654	49
Japon	3,917	3,654	4,376	277
Autres pays	163	173	168	1,144
Total	4,330	5,173	5,417	1,990
FILETS N.D.A.				
Canada	2,917	6,226	6,255	4,258
Mexique	186	55	228	918
Royaume-Uni	315	685	1,452	1,129
Belgique	159	203	231	114
France	597	942	1,911	3,257
Allemagne, R.F.	271	618	1,209	436
Espagne	0	71	296	405
Portugal	0	1,080	100	4
Italie	277	159	1,103	186
Yougoslavie	0	0	486	0
Corée, Rép. de	258	403	672	3,085
Taiwan	30	243	497	461
Japon	3,719	5,092	7,988	17,778
Autres pays	876	998	1,390	2,866
Total	9,605	16,775	23,818	34,897
MORUE, SÉCHÉE, SALÉE, FUMÉE, MARINÉE				
Canada	17	176	17	198
Norvège	0	280	0	16
Portugal	0	336	3,362	5,720
Japon	0	0	210	38
Rép. Dominicaine	443	99	0	70
Autres pays	356	48	168	1,657
Total	816	939	3,757	7,699

TABLEAU 11 - EXPORTATIONS AMÉRICAINES DE POISSON DE FOND
(SUITE)
(tonnes)

	1986	1987	1988	1989
BÂTONNETS ET PORTIONS				
Canada	347	195	308	655
Malaysia	0	76	0	0
Suisse	131	52	55	55
Singapour	142	201	154	54
Hong Kong	187	378	352	8
Japon	111	3	31	18,969
Autres pays	177	93	75	3,325
Total	1,095	998	975	23,066
GRAND TOTAL	62,415	87,021	154,931	143,357

TABLEAU 12a - DÉPLACEMENT PAR ESPÈCE DES IMPORTATIONS DE POISSON DE FOND AUX ÉTATS-UNIS, 1982-1989 ET POUR LA PÉRIODE JANVIER-JUILLET 1990 VS 1989

(milliers de tonnes, poids du produit)

	1982	1987	1988	1989	Variation en % 89/88	Variation en % 89/82	Janvier-juillet 1989	Janvier-juillet 1990
ESPÈCES TRADITIONNELLES								
Entier, habillé	22	55	46	54	17.4%	145.5%	35	30
Filets	167	185	146	151	3.4%	-9.6%	86	68
Blocs	141	163	126	111	-11.9%	-21.3%	69	59
ESPÈCES NON-TRADITIONNELLES								
Entier, habillé	25	57	57	56	-1.8%	124.0%	33	33
Filets	24	86	79	74	-6.3%	208.3%	42	42
Blocs	4	20	12	17	41.7%	325.0%	10	9

TABLEAU 12b - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE BLOCS DE POISSON DE FOND, PAR PAYS, 1987-1989

(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Islande	Norvège	Danemark*	Pologne	Japon	Corée	Autres	Total
Morue	1987	42.90	6.30	7.30	21.70	0.00	0.10	5.00	2.00	85.30
	1988	41.48	5.59	5.15	13.28	0.07	0.03	1.82	0.72	68.14
	1989	38.98	5.31	1.41	13.37	0.04	0.05	1.06	1.29	61.51
Aiglefin	1987	1.30	1.50	4.70	4.00	0.00	0.00	0.03	0.87	12.40
	1988	0.87	2.06	2.62	1.92	0.00	0.00	0.24	0.39	8.10
	1989	0.71	2.17	0.69	1.77	0.00	0.00	0.05	0.39	5.78
Flets/plies/ soles	1987	1.90	0.02	0.00	0.05	0.00	0.70	1.40	0.03	4.10
	1988	1.50	0.01	0.00	0.00	0.00	0.11	1.65	0.04	3.31
	1989	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	1.25	0.30	2.95
Flétan du Groenland	1987	0.40	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	1.00
	1988	0.24	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34
	1989	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.31
Goberge Atlantique et Alaska	1987	0.70	2.10	0.00	0.40	12.60	1.20	22.60	0.90	40.50
	1988	0.69	0.45	0.08	0.10	5.73	1.33	18.74	0.78	27.90
	1989	0.56	1.08	0.38	0.18	5.64	1.53	9.96	1.43	20.76
Merlu/merlan	1987	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.20	0.05	14.35	14.90
	1988	0.01	0.01	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	7.16	7.56
	1989	0.01	0.11	0.00	0.06	0.02	0.00	0.09	10.71	11.00
Sébaste	1987	0.40	0.60	0.06	0.20	0.00	0.03	0.03	0.00	1.30
	1988	0.44	0.04	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.07	0.61
	1989	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.46
Chair hachée	1987	11.20	0.70	0.10	1.60	0.00	1.80	1.60	1.10	18.10
	1988	11.77	1.00	1.04	1.59	0.00	0.87	0.24	0.78	17.29
	1989	12.50	0.96	0.13	0.82	0.76	2.19	0.19	2.33	19.88
Autres	1987	0.20	0.40	0.20	0.00	0.08	0.30	2.10	2.32	5.60
	1988	0.22	0.16	0.12	2.42	0.00	0.04	0.60	0.75	4.31
	1989	0.40	0.16	0.06	0.49	0.00	1.56	1.21	1.84	5.72
TOTAL	1987	59.00	12.12	12.36	28.05	12.88	4.33	32.81	21.67	183.20
	1988	57.22	9.39	9.06	19.69	5.80	2.39	23.29	10.72	137.56
	1989	55.14	9.91	2.67	16.69	6.46	5.36	13.81	18.33	128.37
Variation en %	89/88	-3.6%	5.5%	-70.5%	-15.2%	11.4%	124.3%	-40.7%	71.0%	-6.7%
Part du marché en %	1987	32%	7%	7%	15%	7%	2%	18%	12%	100%
	1988	42%	7%	7%	14%	4%	2%	17%	8%	100%
	1989	43%	8%	2%	13%	5%	4%	11%	14%	100%

*Comprend les Iles Féroé.

TABLEAU 12b - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE BLOCS DE POISSON DE FOND, PAR PAYS, POUR LA PÉRIODE JANVIER-JUILLET 1990 VS 1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Islande	Norvège	Danemark*	Pologne	Japon	Corée	Autres	Total
Morue	1989	23.64	2.84	1.39	10.82	0.02	0.03	0.98	0.95	40.67
	1990	21.54	1.91	0.08	6.48	0.00	0.02	0.22	0.78	31.03
Aiglefin	1989	0.53	1.23	0.40	0.52	0.00	0.00	0.05	0.22	2.95
	1990	0.15	1.03	0.32	0.93	0.00	0.00	0.00	0.10	2.53
Flets/plies/ soles	1989	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.95	0.22	1.77
	1990	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.51	1.85
Flétan du Groenland	1989	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.10
	1990	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08
Goberge Atlantique et Alaska	1989	0.29	0.50	0.00	0.08	2.94	0.57	6.25	0.83	11.46
	1990	0.24	0.16	0.08	0.00	8.41	0.29	5.42	1.33	15.93
Merlu/merlan	1989	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	0.00	0.09	6.33	6.49
	1990	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	6.74	6.75
Sébaste	1989	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26
	1990	0.16	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.30
Chair hachée	1989	7.46	0.50	0.13	0.57	0.00	1.96	0.18	1.31	12.11
	1990	5.10	0.78	0.00	0.07	0.17	0.08	0.06	0.78	7.04
Autres	1989	0.15	0.10	0.03	0.03	0.00	0.79	0.74	1.34	3.18
	1990	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	1.07	0.45	0.54	2.14
TOTAL	1989	32.93	5.21	1.95	12.06	2.98	3.38	9.24	11.22	78.99
	1990	28.02	4.01	0.48	7.49	8.58	1.46	6.78	10.83	67.65
Variation en %	90/89	-14.9%	-23.0%	-75.4%	-37.9%	187.9%	-56.8%	-26.6%	-3.5%	-14.4%
Part du marché en %	1989	42%	7%	2%	15%	4%	4%	12%	14%	100%
	1990	41%	6%	1%	11%	13%	2%	10%	16%	100%

*Comprend les Iles Féroés.

DGAEC

TABLEAU 12c - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE FILETS DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ, PAR PAYS, 1987-1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Islande	Norvège	Danemark	Autres	Total
Morue, fraîche	1987	9.00	0.08	0.00	0.00	0.12	9.20
	1988	9.37	0.03	0.00	0.00	0.03	9.43
	1989	8.99	0.07	0.00	0.00	0.05	9.11
Morue, congelée	1987	41.10	23.10	4.20	4.80	5.10	78.30
	1988	37.41	18.30	2.75	2.85	1.47	62.78
	1989	42.02	19.66	2.26	2.01	1.19	67.14
Aiglefin, frais 1/	1987	3.60	1.00	0.00	0.05	0.15	4.80
	1988	3.80	0.97	0.00	0.00	0.02	4.79
	1989	2.88	1.15	0.00	0.00	0.02	4.05
Aiglefin, congelé 1/	1987	8.10	8.40	1.70	5.00	5.80	29.00
	1988	5.11	5.79	1.65	3.55	2.76	18.86
	1989	5.05	7.09	1.34	3.27	3.03	19.78
Flets/plies/soles frais	1987	2.30	0.01	0.00	0.02	0.37	2.70
	1988	2.50	0.00	0.00	0.00	0.52	3.02
	1989	1.76	0.09	0.00	0.02	0.40	2.27
Flets/plies/soles congelés	1987	12.80	0.30	0.00	0.80	16.50	30.40
	1988	9.14	0.19	0.00	0.24	13.97	23.54
	1989	9.17	0.40	0.00	0.08	14.59	24.24
Flétan du Groenland congelé	1987	5.10	2.00	0.00	0.00	0.80	7.90
	1988	3.69	0.17	0.00	0.00	0.17	4.03
	1989	2.94	0.51	0.00	0.03	0.00	3.48
Sébaste, frais et congelé	1987	16.50	4.90	0.00	0.20	0.20	21.80
	1988	16.42	2.21	0.03	0.21	0.13	19.00
	1989	17.96	2.00	0.00	0.03	0.14	20.13
Flétan, frais et congelé	1987	0.07	0.10	0.00	0.02	0.21	0.40
	1988	0.07	0.05	0.00	0.01	0.05	0.18
	1989	0.07	0.01	0.00	0.00	0.05	0.13
Autres, frais et congelés 2/	1987	3.30	0.08	0.04	0.10	83.08	86.60
	1988	4.76	0.05	0.04	0.11	74.17	79.13
	1989	6.67	0.44	0.19	0.06	66.97	74.33
TOTAL	1987	101.87	39.97	5.94	10.99	112.33	271.10
	1988	92.27	27.76	4.47	6.97	93.29	224.76
	1989	97.51	31.42	3.79	5.50	86.44	224.66
Variation en %	89/88	5.7%	13.2%	-15.2%	-21.1%	-7.3%	0.0%
Part du marché en %	1987	38%	15%	2%	4%	41%	100%
	1988	41%	12%	2%	3%	42%	100%
	1989	43%	14%	2%	2%	38%	100%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGAEC

TABLEAU 12c - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE FILETS DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ, PAR PAYS, POUR LA PÉRIODE JANVIER-JUILLET 1990 VS 1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Islande	Norvège	Danemark	Autres	Total
Morue, fraîche	1989	6.34	0.03	0.00	0.00	0.02	6.39
	1990	4.68	0.05	0.00	0.00	0.01	4.74
Morue, congelée	1989	27.04	10.88	1.95	1.51	0.91	42.29
	1990	17.68	9.36	0.55	0.63	0.48	28.70
Aiglefin, frais 1/	1989	2.02	0.46	0.00	0.00	0.01	2.49
	1990	1.36	0.76	0.00	0.00	0.00	2.12
Aiglefin, congelé 1/	1989	3.32	3.52	0.44	1.58	1.76	10.62
	1990	1.84	3.03	0.09	1.10	1.03	7.09
Flets/plies/soles frais	1989	0.94	0.03	0.00	0.02	0.27	1.26
	1990	1.20	0.00	0.00	0.00	0.36	1.56
Flets/plies/soles congelés	1989	3.77	0.19	0.00	0.05	8.08	12.09
	1990	2.55	0.04	0.00	0.01	8.71	11.31
Flétan du Groenland frais et congelé	1989	0.63	0.21	0.00	0.00	0.00	0.84
	1990	0.71	0.31	0.00	0.00	0.01	1.03
Sébaste, frais et congelé	1989	8.97	0.99	0.00	0.02	0.13	10.11
	1990	10.70	1.01	0.00	0.00	0.27	11.98
Flétan, frais et congelé	1989	0.05	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09
	1990	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	0.14
Autres, frais et congelés 2/	1989	4.05	0.07	0.10	0.04	37.43	41.69
	1990	2.62	0.04	0.05	0.00	39.33	42.04
TOTAL	1989	57.13	16.38	2.49	3.22	48.65	127.87
	1990	43.35	14.60	0.69	1.74	50.33	110.71
Variation en %	90/89	-24.1%	-10.9%	-72.3%	-46.0%	3.5%	-13.4%
Part du marché en %	1989	45%	13%	2%	3%	38%	100%
	1990	39%	13%	1%	2%	45%	100%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGABC

TABLEAU 12d - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ, PAR ESPÈCE, 1987-1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

	1987	1988	1989	Variation en % 89/88
ENTIER/HABILLÉ				
Morue				
fraîche	12.00	8.96	10.84	21.0%
congelée	0.30	0.59	0.56	-5.1%
Aiglefin/goberge/merlu/brosme				
frais	25.40	20.24	23.48	16.0%
congelés	0.30	0.92	4.07	342.4%
Flets/plies/soles				
frais	8.60	7.00	9.48	35.4%
congelés	1.00	0.91	1.13	24.2%
Sébaste, frais/congelé	2.90	2.41	N/A	0.0%
Flétan				
frais	3.50	4.41	3.61	-18.1%
congelé	0.80	1.01	1.10	8.9%
Autres, frais/congelés 1/	57.40	56.94	55.54	-2.5%
Total	112.20	103.39	109.81	6.2%
FILETS				
Morue				
fraîche	9.20	9.43	9.11	-3.4%
congelée	78.30	62.78	67.14	6.9%
Aiglefin/goberge/merlu/brosme				
frais	4.80	4.79	4.05	-15.4%
congelés	29.00	18.86	19.78	4.9%
Flets/plies/soles				
frais	2.70	3.02	2.27	-24.8%
congelés	30.40	23.54	24.24	3.0%
Flétan du Groenland, frais/congelé	7.90	4.03	3.48	-13.6%
Sébaste, frais/congelé	21.80	19.00	20.13	5.9%
Flétan, frais/congelé	0.40	0.18	0.13	-27.8%
Autres, frais/congelés 1/	86.60	79.13	74.33	-6.1%
Total	271.10	224.76	224.66	0.0%
BLOCS				
Morue	85.30	68.14	61.51	-9.7%
Aiglefin	12.40	8.10	5.78	-28.6%
Flets/plies/soles	4.10	3.31	2.95	-10.9%
Flétan du Groenland	1.00	0.34	0.31	-8.8%
Goberge de l'Atlantique	3.40	1.30	2.21	70.0%
Goberge de l'Alaska	37.10	26.60	18.55	-30.3%
Merlu/merlan	14.90	7.56	11.00	45.5%
Sébaste	1.30	0.61	0.46	-24.6%
Chair hachée	18.10	17.29	19.88	15.0%
Autres	5.60	4.31	5.72	32.7%
Total	183.20	137.56	128.37	-6.7%
GRAND TOTAL	566.50	465.71	462.84	-0.6%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGAEC

TABLEAU 12d -IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE POISSON DE FOND FRAIS ET CONGELÉ PAR ESPÈCE, POUR LA PÉRIODE JANVIER-JUILLET 1990 VS 1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

	Janvier-juillet 1989	1990	Variation en % 90/89
ENTIER/HABILLÉ			
Morue			
fraîche	5.48	3.37	-38.5%
congelée	0.42	0.24	-42.9%
Aiglefin/goberge/merlu/brosme			
frais	17.84	13.76	-22.9%
congelés	1.82	3.79	108.2%
Flets/plies/soles			
frais	5.45	4.47	-18.0%
congelés	0.54	0.79	46.3%
Sébaste, frais/congelé	N/A	1.61	0.0%
Flétan			
frais	2.75	2.05	-25.5%
congelé	0.75	0.18	-76.0%
Autres, frais/congelés 1/	32.98	32.84	-0.4%
Total	68.03	63.10	-7.2%
FILETS			
Morue			
fraîche	6.39	4.74	-25.8%
congelée	42.29	28.70	-32.1%
Aiglefin/goberge/merlu/brosme			
frais	2.49	2.12	-14.9%
congelés	10.62	7.09	-33.2%
Flets/plies/soles			
frais	1.26	1.56	23.8%
congelés	12.09	11.31	-6.5%
Flétan du Groenland, frais/congelé	0.84	1.03	22.6%
Sébaste, frais/congelé	10.11	11.98	18.5%
Flétan, frais/congelé	0.09	0.14	55.6%
Autres, frais/congelés 1/	41.69	42.04	0.8%
Total	127.87	110.71	-13.4%
BLOCS			
Morue	40.67	31.03	-23.7%
Aiglefin	2.95	2.53	-14.2%
Flets/plies/soles	1.77	1.85	4.5%
Flétan du Groenland	0.10	0.08	-20.0%
Goberge de l'Atlantique	0.88	0.52	-40.9%
Goberge de l'Alaska	10.58	15.41	45.7%
Merlu/merlan	6.49	6.75	4.0%
Sébaste	0.26	0.30	15.4%
Chair hachée	12.11	7.04	-41.9%
Autres	3.18	2.14	-32.7%
Total	78.99	67.65	-14.4%
GRAND TOTAL	274.89	241.46	-12.2%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGAEC

TABLEAU 12e - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE POISSON DE FOND ENTIER/HABILLÉ, PAR PAYS, 1987-1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Autres	Total
Morue, fraîche	1987	11.90	0.10	12.00
	1988	8.92	0.04	8.96
	1989	10.77	0.07	10.84
Morue, congelée	1987	0.20	0.10	0.30
	1988	0.45	0.14	0.59
	1989	0.40	0.16	0.56
Aiglefin/goberge/merlu /brosme, frais	1987	25.20	0.20	25.40
	1988	19.85	0.39	20.24
	1989	23.08	0.40	23.48
Aiglefin/goberge/merlu /brosme, congelés	1987	0.10	0.20	0.30
	1988	0.20	0.72	0.92
	1989	0.39	3.68	4.07
Flets/plies/soles frais	1987	8.20	0.40	8.60
	1988	6.38	0.62	7.00
	1989	8.31	1.17	9.48
Flets/plies/soles congelés	1987	0.30	0.70	1.00
	1988	0.24	0.67	0.91
	1989	0.31	0.82	1.13
Sébaste, frais et congelé	1987	2.80	0.10	2.90
	1988	2.30	0.11	2.41
	1989	N/A	N/A	N/A
Flétan, frais	1987	3.40	0.10	3.50
	1988	4.38	0.03	4.41
	1989	3.54	0.07	3.61
Flétan, congelé	1987	0.60	0.20	0.80
	1988	1.01	0.00	1.01
	1989	1.03	0.07	1.10
Autres 1/ frais et congelés	1987	11.50	45.90	57.40
	1988	10.68	46.26	56.94
	1989	12.38	43.16	55.54
TOTAL	1987	64.20	48.00	112.20
	1988	54.41	48.98	103.39
	1989	60.21	49.60	109.81
Variation en %	89/88	10.7%	1.3%	6.2%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGAEC

TABLEAU 12e - IMPORTATIONS AUX ÉTATS-UNIS DE POISSON DE FOND ENTIER/HABILLÉ, PAR PAYS, POUR LA PÉRIODE JANVIER-JUILLET 1990 VS 1989
(milliers de tonnes, poids du produit)

		Canada	Autres	Total
Morue, fraîche	1989	5.43	0.05	5.48
	1990	3.33	0.04	3.37
Morue, congelée	1989	0.32	0.10	0.42
	1990	0.05	0.19	0.24
Aiglefin/goberge/merlu /brosme, frais	1989	17.60	0.24	17.84
	1990	13.50	0.26	13.76
Aiglefin/goberge/merlu /brosme, congelés	1989	0.13	1.69	1.82
	1990	0.44	3.35	3.79
Flets/plies/soles frais	1989	4.61	0.84	5.45
	1990	3.63	0.84	4.47
Flets/plies/soles congelés	1989	0.06	0.48	0.54
	1990	0.32	0.47	0.79
Sébaste, frais et congelé	1989	N/A	N/A	N/A
	1990	1.54	0.07	1.61
Flétan, frais	1989	2.72	0.03	2.75
	1990	2.02	0.03	2.05
Flétan, congelé	1989	0.72	0.03	0.75
	1990	0.16	0.02	0.18
Autres 1/ frais et congelés	1989	7.37	25.61	32.98
	1990	5.03	27.81	32.84
TOTAL	1989	38.96	29.07	68.03
	1990	30.02	33.08	63.10
Variation en %	90/89	-22.9%	13.8%	-7.2%

1/ Y compris l'hoplostète orange, différentes espèces de la famille des sébastes, etc.

DGAEC

TABLEAU 13 - MOYENNE MENSUELLE DU PRIX DE GROS AUX ÉTATS-UNIS DE FILETS ET DE BLOCS DE POISSON DE FOND
($ US/lb)

		Pays	Septembre 1989	Août 1990	Septembre 1990	Variation en % sept.90 VS sept.89
MORUE						
Blocs (importés de tous les pays)			1.575	2.105	2.169	37.7%
Chair hachée			0.725	0.585	0.575	-20.7%
Filets sans arête	5 lb (1-3)	Canada	1.744	2.255	2.369	35.8%
Filets sans arête	5 lb (1-2)	Canada	1.875	2.350	A.M.	
Filets sans arête	5 lb (1-2)	Islande	2.300	2.640	2.800	21.7%
Filets sans arête	5 lb (1-2)	Norvège	A.M.	2.575	2.900	
AIGLEFIN						
Blocs			1.875	2.710	2.750	46.7%
Filets sans arête	5 lb	Canada	2.463	2.470	2.525	2.5%
Filets sans arête	5 lb	Islande	2.900	2.930	3.050	5.2%
Filets sans arête	5 lb	Norvège	2.825	2.900	3.125	10.6%
FLETS/SOLES/PLIES						
Blocs, Atlantique			1.750	A.M.	1.750	0.0%
Filets	1 lb	Canada	2.350	A.M.	A.M.	
Filets	5 lb	Canada	2.038	1.870	1.938	-4.9%
SÉBASTE						
Filets	5 lb	Canada	1.263	1.270	1.213	-4.0%
Filets	5 lb	Islande	1.350	1.420	1.420	5.2%
GOBERGE						
Blocs de goberge			0.810	0.900	A.M.	
Blocs importés de goberge de l'Alaska			0.811	0.923	0.984	21.3%
Blocs domestiques de goberge de l'Alaska			0.820	0.937	0.984	20.0%
Filets avec arêtes	5 lb	Canada	1.406	A.M.	1.375	-2.2%
Filets sans arête	5 lb	Islande	1.360	1.420	1.500	10.3%
FLÉTAN DU GROENLAND						
Filets	5 lb	Canada	1.250	A.M.	A.M.	
emballage en couche	10 lb	Canada	1.900	A.M.	A.M.	
MERLU/MERLAN						
Blocs			0.830	0.880	0.978	17.8%
Filets	10 lb	Amérique Lat	0.759	0.929	0.953	25.6%

Les prix sont tirés du "Boston Fishery Market News Report" du Service national des pêches marines. Ils sont franco bord à Boston, Gloucester & New Bedford tels que cités par les producteurs, les importateurs et les agents aux grossistes et producteurs du point d'entrée.

A.M. signifie "aucune mention".

DGAEC

TABLEAU 14 - TAUX DE CHANGE EN MONNAIE CANADIENNE

Pays	Unité monétaire	Moyenne annuelle 1988	Moyenne annuelle 1989	Variation en % 89/88	Moyenne de septembre 1989	Moyenne de septembre 1990	Variation en % sept. 90 VS sept. 89
Belgique	franc	0.033580	0.030080	-10.4%	0.028912	0.035965	24.4%
Danemark	couronne	0.183300	0.162100	-11.6%	0.155680	0.193750	24.5%
France	franc	0.207200	0.185800	-10.3%	0.179220	0.220850	23.2%
R.F.A.	D. mark	0.702800	0.630400	-10.3%	0.605240	0.739625	22.2%
Islande	couronne	0.028960	0.020900	-27.8%	0.019178	0.020458	6.7%
Japon	yen	0.009614	0.008606	-10.5%	0.008152	0.008407	3.1%
Norvège	couronne	0.189200	0.171600	-9.3%	0.165940	0.191225	15.2%
Portugal	escudo	0.008568	0.007529	-12.1%	0.007238	0.008342	15.3%
Suède	couronne	0.201100	0.183800	-8.6%	0.178820	0.201225	12.5%
R.-Uni	livre	2.192900	1.941501	-11.5%	1.854020	2.177225	17.4%
É.-U.	dollar	1.230900	1.184205	-3.8%	1.183300	1.159350	-2.0%

TABLEAU 15 - BARBUE D'ÉLEVAGE AUX ÉTATS-UNIS, 1988 À AOÛT 1990
PRODUCTION, PRIX PAYÉS AUX PRODUCTEURS ET IMPORTATIONS

	Poids brut transformé						Prix moyen 1/			Importations 2/		
	Mensuel			Cumulatif								
	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990	1988	1989	1990
	milliers de livres						$US/lb			milliers de livres		
Janvier	26,018	26,948	33,066	26,018	26,948	33,066	0.68	0.78	0.73	451	588	115
Février	27,786	28,559	31,884	53,804	55,507	64,950	0.72	0.78	0.75	508	117	553
Mars	28,179	29,458	33,120	81,983	84,965	98,070	0.75	0.77	0.78	577	795	322
Avril	20,805	27,310	30,980	102,788	112,275	129,050	0.75	0.76	0.79	217	417	48
Mai	20,351	28,892	31,542	123,139	141,167	160,592	0.75	0.76	0.79	1,015	952	618
Juin	22,839	27,598	28,967	145,978	168,765	189,559	0.78	0.75	0.79	26	584	342
Juillet	23,687	27,827	29,540	169,665	196,592	219,099	0.80	0.71	0.79	724	689	406
Août	26,941	28,371	31,108	196,606	224,963	250,207	0.80	0.68	0.79	414	422	
Septembre	24,611	30,366		221,217	255,329		0.79	0.65		669	756	
Octobre	26,221	31,670		247,438	286,999		0.79	0.64		674	414	
Novembre	25,037	29,096		272,475	316,095		0.78	0.64		388	66	
Décembre	22,634	25,805		295,109	341,900		0.78	0.68		182	1,024	

VOLUME DES VENTES DES TRANSFORMATEURS DE BARBUE, PRIX MOYEN ET STOCKS DE CLÔTURE - AOÛT
(Quantité et stocks en milliers de livres, prix en $US la livre)

	Poisson entier 3/		Filets 4/		Autres 5/		Total	
	1989	1990	1989	1990	1989	1990	1989	1990
FRAIS								
Quantité	3,337	3,185	2,534	2,870	535	706	6,406	6,761
Prix	1.46	1.63	2.59	2.77	1.78	1.97	1.94	2.15
Stocks	381	258	324	306	87	117	792	681
CONGELÉ								
Quantité	1,525	1,838	4,236	4,946	2,218	2,712	7,979	9,496
Prix	1.63	1.73	2.56	2.71	1.97	1.96	2.22	2.30
Stocks	1,335	2,322	3,013	3,089	1,703	2,466	6,051	7,877

1/ Prix payés aux producteurs pour le poisson livré à l'usine de transformation.
2/ Données fournies par le US Bureau of Census.
3/ Poids habillé: étêté, éviscéré et dépiauté.
4/ Comprend les filets ordinaires, abdominaux et désossés; ne comprend pas les produits panés.
5/ Comprend tous les produits qui ne sont pas déjà déclarés et notamment le poids du panage et des ingrédients ajoutés.

TABLEAU 16 - IMPORTATIONS CHOISIES DE LA CEE DE MORUE SALÉE EN SAUMURE ET DE MORUE SALÉE À SEC

(tonnes)

	Portugal	Espagne	Italie	Autres	Total de la CEE 1/
			Janvier-mars, 1990		
MORUE SALÉE A SEC					
Canada	787	22	274	14	1,097
Islande	4	4	666	263	937
Norvège	1,454	0	781	565	2,800
Danemark	957	110	13	58	1,138
Autres	1,839	137	128	130	2,234
Total	5,041	273	1,862	1,030	8,206
			Total, 1989		
Canada	1,838	0	627	40	2,505
Islande	34	4	904	560	1,502
Norvège	4,433	32	5,596	3,660	13,721
Danemark	3,399	113	156	341	4,009
Autres	2,949	2	1,254	723	4,928
Total	12,653	151	8,537	5,324	26,665
			Janvier-mars, 1990		
MORUE SALÉE EN SAUMURE					
Canada	6,147	49	22	60	6,278
Islande	1,034	2,683	353	4,058	8,128
Norvège	3,066	120	75	881	4,142
Danemark	1,646	1,270	1,269	162	4,347
Autres	3,225	2,754	211	3,097	9,287
Total	15,118	6,876	1,930	8,258	32,182
			Total, 1989		
Canada	11,640	812	45	1,467	13,964
Islande	23,865	8,195	1,892	7,751	41,703
Norvège	16,802	691	1,153	2,317	20,963
Danemark	3,397	4,546	4,728	410	13,081
Autres	10,733	5,918	2,914	10,832	30,397
Total	66,437	20,162	10,732	22,777	120,108

1/ Comme les statistiques relatives à la Grèce ne sont pas disponibles, elles ne sont pas incluses dans le total de la CEE.